



90 років у небі Вітчизни

9 стор.

Крила України

На варті неба України!

Друкований орган Міністерства оборони України

www.krula.com.ua

№ 37 (700)

9 – 13 вересня 2013 року

НОВИНИ / КОМЕНТАРІ / ДОЗВІЛЛЯ / СПОРТ

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРІ:

Про контрактну службу студентам – з перших вуст

▶ 2 стор.

Президент ознайомився з роботою Луцького ремонтного заводу “Мотор”

▶ 3 стор.

Високоякісний ремонт від “Укроборонсервісу”

▶ 3 стор.

Він працює високо

▶ 6 стор.

Донбас вшанував своїх героїв

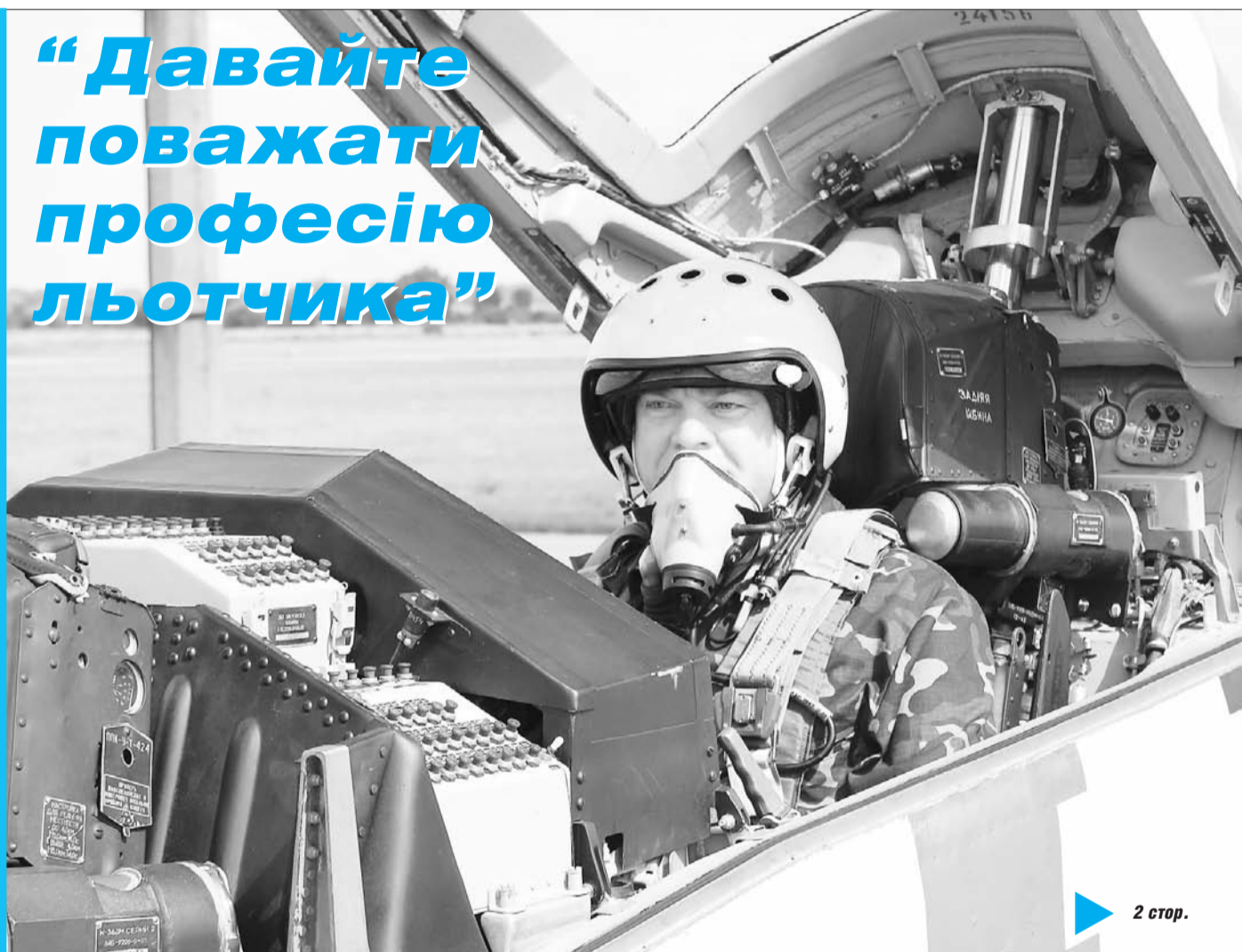
▶ 7 стор.

Павло Лебедєв:

“Нова українська армія – мета реальна і економічно вигідна”

▶ 8 стор.

“Давайте поважати професію льотчика”



▶ 2 стор.



Мистецтво пілотажу від українських асів

▶ 2 стор.



Українські миротворці вдосконалюють навички пілотування гвинтокрилів вночі

▶ 4 стор.

ПЕРЕДПЛАТА

Крила України

Видання можна передплатити на будь-який термін у всіх відділеннях зв'язку. У каталозі видань України на 2013 рік передплатний індекс – 22242 на сторінці 40.

Оплата здійснюється платіжним дорученням (для колективних передплатників) та поштовим переказом (для індивідуальних передплатників).

Вартість передплати на 2013 рік:

22 грн. 32 коп. – на 6 міс.;
11 грн. 16 коп. – на 3 міс.;
3 грн. 72 коп. – на 1 міс.

Вартість одного примірника – 0 грн. 86 коп.

Гаряча лінія

“Крила України”

(0432) 596-048



“Сушки” демонструють клас

На аеродромі Старокостянтинівської бригади тактичної авіації, де командиром військового льотчика другого класу полковник Микола Коваленко, протягом двох днів поспіль відбулось дві льотні зміни. Екіпажі літаків виконали практичні заходи льотно-методичного збору з підготовки екіпажів бомбардувальної та розвідувальної авіації з використанням авіаційного полігону “Повурськ”, що на Волині.

В осіннє небо піднімалися літаки Су-24М, Су-24МР та Л-39. Контроль за ходом виконання польотів на Старокостянтинівському аеродромі здійснювали командувач Повітряних Сил Збройних Сил України генерал-лейтенант Юрій Байдак та його заступник з логістики – начальник логістики Командування ПС ЗС України генерал-лейтенант Володимир Шатов. Вони наголосили на важливості поставлених перед льотними екіпажами завдань та якісному забезпеченні заходів безпеки польотів.

За ці два дні льотні екіпажі виконали 32 польоти із загальним нальотом більше 40 годин. Кращим екіпажем на попередньому

розборі польотів командир частини полковник Микола Коваленко назвав екіпаж у складі начальника повітряно-вогневої і тактичної підготовки військового льотчика 2 класу підполковника Андрія Антонова та штурмана авіаційної ескадрильї капітана Євгена Мельника. Необхідно зазначити, що капітан Євген Мельник під час цих польотів виконав залікову вправу на третій клас.

Всі поставлені завдання льотчики виконали на оцінку “відмінно”, разом з цим підвищили наліт та свій професійний рівень.



Влучні бомбометання Старокостянтинівських “Сушок” порадували особовий склад бригади та полігону “Повурськ”, навіть попри те, що тепер фахівцям полігону доведеться відбудувувати всі мішені заново.

Ірина Колонтай.

Товариші офіцери, сержанти, солдати та працівники Збройних Сил України! Шановні ветерани армійського спорту!

Вітаю вас з Днем фізичної культури і спорту України!

Це свято величчя сили духу, мужності і патріотизму, яке об'єднує мільйони людей в одвічному прагненні до самовдосконалення, відповідності ідеалам людської краси і духовного здоров'я.

Збройні Сили України завжди славилися своїми спортивними талантами і традиціями. Піднімаючись шаблями спортивної майстерності, завдяки своїм вольовим якостям, військові спортсмени неодноразово ставали гідним взірцем для мільйонів громадян нашої держави. Їхні видатні досягнення на міжнародній арені піднімають авторитет країни та повагу до національного прапора, стають гідним прикладом для нашої молоді.

Фізична підготовка в армії є запорукою успішного виконання бойових завдань і зразкового вишколу особового складу Збройних Сил України.

В цей святковий день щиро бажаю вам міцного здоров'я, добра, щастя та підкорення нових спортивних висот в ім'я процвітання України!

Міністр оборони України Павло Лебедєв.

ІНСПЕКЦІЇ

Верифікатори на Миколаївщині



На Миколаївщині, в бригаді тактичної авіації Повітряного командування "Південь" Повітряних Сил Збройних Сил України, завершила роботу міжнародна верифікаційна інспекційна група з контролю за виконанням умов Віденського договору про звичайні збройні сили в Європі.

До складу інспекційної групи входили представники збройних сил Угорщини, Канади, Данії, Італії та Польщі. Після брифінгу інспектори разом з групою супроводження оглянули територію військової частини, заявлені об'єкти

та військову техніку. Результатами перевірки інспекційна група була повністю задоволена, зауважень до командування бригади тактичної авіації не було.

Микола Цвіцінський.
м. Миколаїв.

АВІАШОУ



Мистецтво пілотажу від українських асів

У Словаччині, на авіабазі Сліач, українські військові льотчики продемонстрували майстерність та техніку пілотування на літаку Су-27УБ, в рамках проведення традиційних льотних днів SIAF 2013.

Українську делегацію від Повітряних Сил очолював заступник командувача Повітряних Сил ЗС України генерал-лейтенант Василь Нікіфоров. У складі делегації до Словаччини також прибули командир Повітряного командування "Центр" – заступник командувача ПС ЗС України генерал-майор Аркадій Вашутін, досвідчені льотчики та технічний персонал.

За словами генерал-лейтенанта Василя Нікіфорова, головною метою участі українських військових у SIAF 2013 було ознайомлення учасників авіашоу, які представляли 15 країн, зі зразками та можливостями авіаційної техніки, а також налагодження дружніх відносин.

До участі в авіашоу українською стороною було представлено три одиниці техніки, зокрема у

демонстраційному польоті взяв участь літак Су-27, у статичному показі присутні мали змогу оглянути військово-транспортний літак Ан-26 та штурмовик Су-25.

– Льотчики першого класу полковники Олександр Оксанченко та Дмитро Фішер, представники Миргородської бригади тактичної авіації Повітряного командування "Центр", під час демонстраційного польоту вразили присутніх своєю майстерністю пілотажу, за що отримали бурхливі аплодисменти, – зазначив командир ПвК генерал-майор Аркадій Вашутін. – Наші пілоти сьогодні гідно представили Україну, довівши тим самим, що вітчизняна військова авіація має чималий бойовий потенціал.

Любов Киналь.
м. Васильків.

Міністр оборони України Павло Лебедєв:



Після виконання польоту Павло Лебедєв наголосив, що Міністерство оборони приділяє першочергову увагу забезпеченню зростання інтенсивності бойової підготовки та стану озброєння і військової техніки. Це є одним із основних напрямів реформування, що зазначено у підписаній Президентом України Комплексній програмі реформування та розвитку Збройних Сил України до 2017 року. Для її реалізації заплановано значні ресурси, що, на його переконання, дозволить війську досягнути визначених показників.

За результатами ж перевірки ста-

“Давайте поважати професію льотчика”

Павло Лебедєв отримує інформацію про реальний стан справ у Збройних Силах України не лише з документів та доповідей, а й шляхом особистої перевірки. Зокрема нещодавно, про що повідомляли "Крила України", Міністр раптово перевіряв стан бойової готовності військових частин Повітряного командування "Центр" Повітряних Сил ЗС України, дислокованих у Васильківському гарнізоні. В рамках перевірки очільник оборонного відомства здійснив політ на винищувачі МіГ-29УБ, який загалом тривав 20 хвилин.



ну готовності частин Міністр оборони зазначив:

– Екіпажі виконали поставлене бойове завдання. Оцінка позитивна як льотчикам, так і командуванню бригади. Ви розумієте, як важко працювати льотчику у повітрі – це велике перевантаження, і фізичне, і моральне. Це є показник його професіоналізму. Давайте поважати професію льотчика.

МАЙБУТНЄ АРМІЇ

Про контрактну службу студентам – з перших вуст

Майбутні випускники Вінницького транспортного коледжу, які сьогодні навчаються за спеціальностями "Воєнізована охорона" і "Пожежний-рятувальник", незабаром можуть вдягнути військові однострої. Принаймні, на це сподіваються і керівництво цього навчального закладу, і заступник командира полку зв'язку з виховної роботи підполковник Євген Івашкевич, який днями зустрівся з тамтешніми студентами, аби розповісти їм про професію військового, умови відбору і проходження військової служби за контрактом.

Відверта розмова, яка ґрунтувалась не лише на власному досвіді розповідача, а й на порівняльних характеристиках багатьох військових професій, перевагах військової служби за контрактом, соціальних гарантіях військовиків, медичному та інших видах забезпечення, неабияк зацікавила аудиторію. Особливий інтерес у хлопців викликала можливість пільгового навчання солдатів-контрактників у цивільних вишах за суміжними спеціальностями, сучасний рівень та перспективи матеріального забезпечення військовослужбовців, терміни укладання контрактів, а також вакансії на посади у військових частинах, можливості кар'єрного росту, участі у міжнародних миротворчих операціях тощо.

– З представниками Командування Повітряних Сил та військових частин Вінницького гарнізону ми маємо давні і дружні стосунки, – розповідає куратор випускників, викладач коледжу Богдана Щербаченко. – Уже багато років поспіль ми з радістю ініціюємо проведення зустрічей з офіцерами та сержантами для наших студентів-випускників. Це робиться для того, аби хлопці не лише мали уявлення про цю почесну і таку важливу професію, а й, що називається, з перших вуст могли



отримати докладну інформацію про специфіку військової служби. Ми розуміємо, що після завершення навчання далеко не усім вдається знайти собі роботу за фахом у цивільному житті, тому службу в українському війську розцінюємо як хорошу альтернативу для них. Особливо це актуально для тих студентів, які навчаються у нас за контрактом. Зрештою, професія захисника Вітчизни завжди була і, сподіваюсь, і надалі залишатиметься хорошою школою для тих, хто прагне стати справжнім чоловіком.

На завершення зустрічі підполковник Євген Івашкевич запросив студентів-випускників у грудні, напередодні святкування чергової річниці Збройних Сил України, відвідати полк зв'язку, аби ближче познайомитись з життєдіяльністю воїнів-зв'язківців, їх розпорядком дня та побутовими умовами, а також безпосередньо поспілкуватися з самими контрактниками, серед яких, до речі, є близько десяти випускників Вінницького транспортного коледжу різних років випуску.

Юліан Цупко. Фото Андрія Агєєва.

В Україні за "Каталогом видань України"

22792
індекс

В Росії по каталогу Роспечати "Газеты. Журналы" (стр. 430)

ПЕРЕДПЛАТА 2013 ПОДПИСКА

Докладно про різні літальні апарати, авіація у світових війнах та локальних конфліктах, новітні авіаційні тенденції, креслення авіаекзотика та інше.

Деякі з раніш виданих журналів та іншу нашу продукцію Ви можете придбати звернувшись до редакції
www.aviation-time.kiev.ua а/с-166, Київ, 03062, Україна. тел./факс: (044) 454-30-47 e-mail: info@aviation-time.kiev.ua



Видається з 1992 р.



Президент України Віктор Янукович під час робочої поїздки до Волинської області ознайомився з роботою Державного підприємства "Луцького ремонтного заводу "Мотор".

Директор заводу Герой України Микола Матрунчик розповів Главі держави про особливості роботи підприємства. Віктору Януковичу також

Президент ознайомився з роботою Луцького ремонтного заводу "Мотор"

продемонстрували зразки продукції заводу.

Президент поспілкувався з трудовим колективом підприємства. Під час розмови з працівниками заводу Віктор Янукович наголосив на важливості розвитку власного виробництва, реалізації програми імпортозаміщення, пообіцявши підтримку держави в цьому напрямку. "Ми маємо працювати над програмою імпортозаміщення. Я разом з вами го-

товий це робити", – сказав він.

Говорячи про перспективи розвитку військово-промислового комплексу, Президент звернув увагу на необхідність його подальшої модернізації. "Я зацікавлений в тому, щоб у нас Збройні Сили були сильними. Щоб військово-промисловий комплекс розвивався в тому напрямку, в якому ми визначились, в інтересах держави", – сказав Віктор Янукович.

Високоякісний ремонт від "Укроборонсервісу"

НА ОЗБРОЄННЯ

5 вересня 2013 року в м. Приозерськ (Республіка Казахстан) відбулися випробувальні бойові стрільби дивізіону зенітно-ракетних комплексів С-300ПС Міністерства оборони Казахстану. Ці комплекси пройшли капітальний ремонт з продовженням ресурсу в Україні на потужностях ДП "Укроборонсервіс", яке входить до складу ДК "Укроборонпром".

У липні 2013 року ЗРК С-300ПС були доставлені на територію Республіки Казахстан. Стрільби пройшли на військовому полігоні Сари-Шаган в рамках навчання під керівництвом Міністра оборони Республіки Казахстан Адильбека Джаксикбекова. Всі чотири постріли вразили намічені цілі.

При випробуваннях ЗРК С-300ПС для видачі цілей і вказівок використовувався командний пункт системи (КПС), який раніше пройшов капітальний ремонт в Україні. КПС спрацював бездоганно, підтвердивши високий рівень проведених українською стороною робіт.

А. Джаксикбеков поставив високу оцінку якості ремонтних робіт, проведених фахівцями ДК "Укроборонпром" в інтересах Міністерства оборони Казахстану. Він підкреслив, що його країна зацікавлена в розширенні співробітництва з Україною у військовій сфері і буде його активно розвивати.

КООПЕРАЦІЯ

"ФЕД" братиме участь у виробництві нового російського транспортного літака



ДП "Харківський машинобудівний завод "ФЕД" братиме участь у модернізації важкого російського транспортного літака Іл-76МД-90А. Про це повідомили на підприємстві. Для мотора, який встановлюється на Іл-76, завод поставитиме привід-генератор "ДП-26". Іл-76МД-90А був продемонстрований на виставці "МАКС-2013" в Москві.

За даними "ФЕД", Міноборони Росії раніше замовило 39 літаків, а на виставці військової зявились про плани закупити ще 40 літаків у вигляді паливозаправника. Всього на ринку різних країн планується поставити близько 200 військових і цивільних модифікацій Іл-76МД-90А.

ПРО ВІТЧИЗНЯНИЙ ОПК

Сергій Громов: "Літакобудування — високотехнологічна галузь, здатна задати інноваційний курс всій промисловості країни"

Представники ДК "Укроборонпром" взяли участь в авіаційному фестивалі "Крила Вітчизни", що відбулось на горі Узун-Сирт під Феодосією і було присвячене 90-річчю вітчизняного планеризму.

Генеральний директор Концерну Сергій Громов відзначив важливість розвитку аматорського авіаційного спорту в Україні. За його словами, саме спортивні авіаклуби виховали найбільш видатних льотчиків і авіаконструкторів України.

"У світі всього сім держав мають розвинений авіапром. У тому числі Україна. Ми пишаємося тим, що ДК "Укроборонпром" має безпосереднє відношення до розвитку сучасної авіації та національної авіаційної промисловості. Літакобудування – унікальна високотехнологічна галузь, здатна задати інноваційний курс всій промисловості країни", – наголосив С.Громов.

Під час фестивалю були проведені ділові зустрічі з представниками авіаційної промисловості України та Росії. Були презентовані можливості підприємств Концерну, що мають відношення до авіабудування. Особливо на фестивалі представили продукцію Феодосійського інституту аеропружних систем – парашутні системи різних модифікацій, гальмівні посадкові парашутні системи для літаків МіГ-29, Су-24, Су-27, водозливні пристрої для пожежогасіння з зовнішньої підвіски вертольотів Мі-8, Ка-32, Мі-26, газові та теплові аеростати. С.Громов зазначив, що представники підприємств ДК "Укроборонпром", які були присутні на фестивалі, обговорили аспекти



УкрОБОРОНПРОМ

ти поглиблення внутрішньої технологічної та економічної кооперації в рамках Концерну.

У день відкриття фестивалю відвідали заслужений льотчик-випробувач, Герой України, радник Гендиректора ДК "Укрспецспорт" Олександр Галуненко, Генеральний конструктор ДП "Антонів" Дмитро Ківа, президент АТ "МоторСіч" В'ячеслав Богуслаєв, дочки Олега Антонова, дочка генерального конструктора космічних кораблів Сергія Корольова, пілоти групи "Українські соколи".

У програму першого дня увійшло відкриття оновленого музею історії планеризму на горі Клементьева, демонстрація художніх фільмів і льотне шоу.

ОФІЦІЙНО

Військовослужбовці, відряджені до ДКА, зможуть отримати компенсацію за житло

Військовослужбовці, відряджені свого часу з Міністерства оборони України до Державного космічного агентства України (ДКА), які перебували на обліку громадян, що потребують поліпшення житлових умов, зможуть скористатися правом отримання грошової компенсації за належне їм для отримання жиле приміщення.

Відповідні зміни до постанови Кабміну від 8 жовтня 2012 р. № 1036 "Про затвердження Порядку визначення розміру та надання військовослужбовцям та членам їх сімей грошової компенсації за належне їм для отримання жиле приміщення" ухвалив Уряд 4 вересня 2013 року.

Чинне законодавство надає право військовослужбовцям, що мають вислугу військової служби 20 років і більше, та членам їх сімей отримати жиле приміщення для постійного проживання або за їх бажанням грошову компенсацію за належне їм для отримання жиле приміщення. Однак положення не поширювалися на ДКА. Тому Уряд вніс зміни – і тепер грошовою компенсацією за належне для отримання жиле приміщення зможуть скористатися військовослужбовці, відряджені до ДКА.

Надання такої грошової компенсації здійснюватиметься в межах коштів, що передбачаються у державному бюджеті на виконання Комплексної програми забезпечення житлом військовослужбовців, осіб рядового і начальницького складу, посадових осіб митної служби та членів їх сімей. Зараз на квартирному обліку в ДКА перебувають 503 військовослужбовці, з яких 307 мають вислугу 20 років і більше.

Випускники українських ВНЗ отримуватимуть додаток до диплома європейського зразка

На засіданні Уряду прийнято постанову КМУ "Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 12 листопада 1997 р. № 1260". Відповідною постановою затверджено зразок додатка до диплома європейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT).

Зазначимо, що європейський додаток до диплома запроваджений у вищих навчальних закладах на виконання зобов'язань України як країни-учасниці Болонського процесу. Додаток нового зразка буде обов'язковим документом до всіх дипломів про вищу освіту та надрукований українською та англійською мовами.

Метою нового освітнього документа є надання достатньої незалежної інформації для покращення міжнародної "прозорості" та справедливого академічного і професійного визнання кваліфікацій (дипломів, ступенів, сертифікатів тощо).

DIPLOMA SUPPLEMENT є одним з ключових документів "Europass" – узгодженої системи функціонування служби пошуку роботи і місця навчання в європейських країнах, а також єдиного формату документів, які супроводжують цей процес.

Новий додаток містить розширену інформацію про отриману кваліфікацію та навчальні досягнення випускника ВНЗ, необхідну для забезпечення міжнародної зрозумілості та визнання отриманого випускником диплома про вищу освіту. Додаток до диплома є обов'язковим документом у переважній більшості країн Болонського процесу і видається разом із дипломом про вищу освіту. Більшість країн без цього додатка взагалі не визнають дипломи про вищу освіту.

Відтепер український диплом з таким додатком буде адекватно оцінений у будь-якій країні Болонського простору. Наявність додатка сприятиме підвищенню конкурентоздатності та мобільності випускника українського вищого навчального закладу як на внутрішньому, так і на зовнішньому ринках працевлаштування.

Постанова набирає чинності з 1 січня 2014 року.

Схвалено проект Державного бюджету України на 2014 рік

На засіданні Кабінету Міністрів України 11 вересня схвалено проект Закону України "Про Державний бюджет України на 2014 рік".

Основні показники проекту державного бюджету на наступний рік базуються на зростанні ВВП на 3%. Інфляція передбачена на рівні грудень до грудня – 8,3%, державний борг – 32,4% від ВВП, дефіцит державного бюджету очікується на рівні 2,7% від ВВП.

Бюджет наступного року буде збалансованим, головна мета – забезпечити стабільність державних фінансів та завдання економічного розвитку і соціального захисту громадян.

В Україні розпочалось будівництво заводу з виробництва ядерного палива

9 вересня почались роботи на будівельному майданчику заводу з виробництва ядерного палива у м.Смолені Кіровоградської області. Про це заявив Міністр енергетики та вугільної промисловості України Едуард Ставицький 11 вересня під час брифінгу у Кабміні.

Міністр переконаний, що будівництво заводу з виробництва ядерного палива стане одним з найамбітіозніших проектів загальнонаціонального рівня. "Реалізація проекту дозволить Україні увійти до світового елітного клубу країн-виробників ядерного палива", – зазначив Едуард Ставицький.

Він також додав, що актуальні питання створення виробництва ядерного палива перебувають під постійним контролем керівництва Міненерговугілля. Крім того, проект є корисним для України як з економічного, так і соціального погляду, адже його реалізація дозволить збудувати сучасне високотехнологічне підприємство з розвинутою інфраструктурою та соціальною підтримкою регіону", – зазначив керівник Міненерговугілля.

НАВЧАННЯ

“Бойова співдружність-2013”: досвід об’єднаної системи ППО сприятиме розвитку Повітряних Сил ЗС України



Мета заходу – обмін досвідом щодо проведення навчань з бойовою стрільбою підрозділами та частинами військ повітряно-космічної оборони, ВПС та ППО, ППО Сухопутних військ Збройних сил держав-учасниць СНД.

Слід зазначити, що спільне навчання об’єднаної системи ППО країн-учасниць СНД відбулось на полігоні “Ашулук”, розташованому за 110 км від російського міста Астрахань, та тривало у три етапи з 13 серпня по 12 вересня. Загалом до нього було задіяно понад 4 тисячі військовослужбовців з 5 держав: Російської Федерації, Республіки Білорусь, Республіки Казахстан, Республіки Таджикистан та Киргизької Республіки, які спільно відпрацьовували питання застосування коаліційних угруповань авіації та військ протиповітряної оборони в регіонах колективної безпеки при антите-

Делегація Повітряних Сил Збройних Сил України, на чолі з командувачем Повітряних Сил Збройних Сил України генерал-лейтенантом Юрієм Байдаком взяла участь у ролі спостерігачів в активній фазі навчання з бойовою стрільбою “Бойова співдружність-2013”.

рористичних діях та у збройних конфліктах.

В активній фазі навчання щодо відбиття масованого ракетно-авіаційного удару з проведенням бойових стрільб ракетних комплексів С-400 “Тріумф”, С-300 “Фаворит”, зенітних ракетно-гарматних комплексів “Панцир-С”, залучалось майже 500 військовослужбовців і понад 100 одиниць бойової та спеціальної техніки військ повітряно-космічної оборони.

За словами генерал-лейтенанта Юрія Байдака, співпраця українських військових зі своїми колегами із країн СНД дасть змогу вивчити позитивний досвід щодо організації об’єднаної системи протиповітряної оборони, отримати матеріали про сучасний розвиток сил і засобів ППО для використання в процесі розвитку Повітряних Сил Збройних Сил України, а також сприятиме поглибленню співробітництва у сфері протиповітряної оборони на двосторонній основі.

**Андрій Яцик.
“Крила України”.**



Співпраця в аеронавігаційній сфері

УКРАЇНА-ІТАЛІЯ

Вінницю з дводенним візитом відвідали представники географічної служби Збройних сил Італійської Республіки. Метою візиту іноземної делегації, яку очолював начальник секції геопросторової та метеорологічної служби II-го підрозділу Генерального штабу Оборони Італійської Республіки підполковник Районне Сабато, було налагодження співробітництва між Центром аеронавігаційного забезпечення авіації Збройних Сил України та Центром геотопографічної авіаційної інформації, а також обмін досвідом щодо аеронавігаційного забезпечення Збройних сил обох країн.



В ході низки робочих зустрічей, які відбулись на базі 60-го Будинку офіцерів Повітряних Сил Збройних Сил України, сторони обговорили широке коло організаційних питань в контексті перспектив співпраці у сфері авіаційної картографії та повітряної навігації, обмінялись досвідом щодо впровадження сучасних геоінформаційних систем для топогеодезичного забезпечення Збройних Сил, визначили основні напрями розвитку двостороннього військового співробітництва.

Увазі італійських військових була представлена продукція видавництва Центру аеронавігаційного забезпечення авіації Збройних Сил України – цифрові та аналогові топографічні карти у стандартах НАТО, які виробляються відповідно до Цільового плану Україна-НАТО з метою досягнення взаємної сумісності

Збройних Сил України із Збройними силами держав-членів Північноатлантичного Альянсу. Крім того, начальник Центру аеронавігаційного забезпечення авіації Збройних Сил України полковник Іван Романенко ознайомив закордонних гостей із завданнями, які стоять перед його підлеглими, поінформував про особливості діяльності Центру та коротко окреслив перспективні напрями удосконалення аеронавігаційного забезпечення авіації Збройних Сил України.

Сторони також обговорили можливість проведення узгоджених робіт щодо картографування території, які становлять спільний інтерес. На завершення робочої зустрічі представники італійської сторони відвідали Військово-історичний музей Повітряних Сил Збройних Сил України.

Андрій Яцик. “Крила України”.

НАШІ В ЛІБЕРІЇ

Українські миротворці вдосконалюють навички пілотування гвинтокрилів вночі



У Ліберії відбулась чергова льотна зміна 56-го окремого вертолітного загону Місії ООН. Польоти проводились вдень та вночі у простих метеоумовах.

Упродовж льотної зміни отримали допуски до польотів у зону як командири екіпажів Мі-8 майори Сергій Скребцов та Василь Мулік, на майданчик поза аеродромом – майор Олександр Каретник та капітан Денис Соболев.

– Нічні польоти залишаються одними з найскладніших видів льотної роботи, – зазначає підполковник Віталій Цапко. – Тому раз у місяць льотний склад підтримує навички на здійснення нічних польотів, та паралельно проводиться підготовка молоді. Також вдосконалюють свій професійний рівень військовослужбовці інших служб загону, що були задіяні для забезпечення польотів. Це вже сьома нічна

зміна, яка була проведена під час 18-ї ротації. Всього у нічному африканському небі польоти провели близько 44 годин.

Варто зазначити, що поруч із досвідченими пілотами набуває практичного досвіду й молоді. Зокрема, у загоні проходять службу лейтенанти Ігор Коць, Олексій Василюк та Павло Кислий. У 2011 році вони закінчили Харківський університет Повітряних Сил ім. І.Кожедуба та були направлені для проходження військової служби на Львівщину в окрему бригаду армійської авіації армійського корпусу Сухопутних військ ЗС України. Сьогодні вони впевнено стають на крило в небі Західної Африки.

**Руслан Лінник.
Фото автора.**



Як зазначає командир українського загону полковник Петро Пліс, за льотну зміну було здійснено 17 польотів. Таким чином, наліт екіпажів склав майже 5 годин.

Польоти в ролі льотчика-інструктора виконували заступник командира загону з льотної підготовки підполковник Віталій Цапко та командир ланки Мі-8 підполковник Віталій Хоптій.

Пілоти відпрацьовували на вертольотах типу Мі-8 спеціальні вправи. Зокрема, польоти на майданчик обмежених розмірів, за встановленим маршрутом, в зону, на виконання пошуково-рятувальних робіт на суші. Також було перевірено техніку пілотування та відновлено втрачені навички льотної складу вночі.



“Майстер-клас” у чеському небі

В період з 7 по 8 вересня на аеродромі “Градец Кралове” (Чеська Республіка) відбувся міжнародний авіаційний показ “Czech International Air Fest 2013”. Серед 15 країн-учасників, що взяли участь у цьому заході, були й українські авіатори.

До складу делегації Повітряних Сил Збройних Сил України, яку очолив заступник командувача Повітряних Сил з авіації – начальник авіації Командування Повітряних Сил ЗС України генерал-лейтенант Василь Нікіфоров, увійшли особовий склад та авіаційна техніка Повітряних Сил – літаки Су-27, Су-27УБ та Ан-26.

За словами генерал-лейтенанта Василя Нікіфорова, цей популярний авіаційний фестиваль, започаткований ще у 1993 році, є хорошою можливістю продемонструвати технічні можливості літаків виду Збройних Сил України, а українським військовим льотчикам отримати практичний досвід спільних польотів зі своїми іноземними колегами та вдосконалити навички під час виконання міжнародних перельотів.

Варто зазначити, що програмою авіаційного показу, який проходив під патронатом почесного заступництва монсенйора Домініка Дуки – кардинала і примааса Чеської Республіки, було передбачено понад 14 годин для виконання практичних польотів, в ході яких цивільні пілоти, бойові льотчики та пілотажні групи на вертольотах, реактивних та гвинтомоторних літаках мали нагоду продемонструвати свою льотну майстерність.

Потурбувались організатори і про глядачів, створивши їм гарні умови для ознайомлення з представленою тут військовою та цивільною авіаційною технікою. А за виконанням елементів льотної програми присутні могли спостерігати на встановленому тут великому динамічному дисплеї.

Юліан Цупко.

Комісія Міноборони відвідала об'єкти будівництва житла для військових **НА КОНТРОЛІ МІНІСТРА ОБОРОНИ**

Представник військового відомства поінформувала, що Міністерство оборони України докладає усіх зусиль, аби зрушити з місця складні питання забезпечення житлом військовослужбовців.

– Міністр оборони Павло Лебедєв особисто звертався до Президента України, Уряду щодо виділення додаткового фінансового ресурсу, який буде направлятися на добудову об'єктів з ви-

соким ступенем готовності. Тож у вересні поточного року ми отримаємо фінансування за загальним фондом, необхідне для завершення будівництва, – розповіла Лариса Храмченко.

Вона зауважила, що саме по цьому будинку існують проблемні питання щодо підключення його до існуючих комунікаційних мереж, а саме каналізації.

Разом з тим, директор Департаменту закликала до порядності

В рамках робочої поїздки на Львівщину, директор Департаменту капітального будівництва Міністерства оборони України Лариса Храмченко відвідала місто Яворів, де знаходиться недобудований будинок для сімей військовослужбовців із високим ступенем готовності, та зустрілася із майбутніми мешканцями цього будинку.

і підрядника, який веде будівництво, адже неодноразово Міністерство оборони стикалося із ситуацією, коли після оплати всіх коштів, передбачених угодою між замовником і виконавцем, останній вимагав додаткової оплати за невраховані в угоді роботи. А це вимагає від відомства зовсім іншої процедури. І відтермінує здачу об'єкта в експлуатацію.

– Закінчення будинку буде профінансовано в повному обся-

зі найближчим часом, ми відкрито і прозоро поінформуємо вас про хід виконання робіт та фінансування. Тож прошу і вас зосередити наші спільні зусилля у вирішенні цих проблем. І за сприятливих умов Міністерство оборони України введе цей будинок в експлуатацію вже цього року, а ви відсвяткуєте Новий рік у своїх нових квартирах! – наголосила Лариса Храмченко.

Також була проведена робоча зустріч з керівництвом Яворівсь-

кого гарнізону, в ході якої обговорювалися проблемні питання забезпечення житлом військовослужбовців цього гарнізону. Коментарем до закінчення робочого дня можна зазначити загальне враження представника Міноборони від стану приміщень цього гарнізону, їх впорядкованості та “вкладеної душі” і проведеної роботи, а також від зустрічі з майбутніми мешканцями, які щирі і відкриті для спілкування, і тому з розумінням поставилися до існуючих проблем.

Наступного дня Лариса Храмченко побувала на будівельних майданчиках у військовому містечку в Липниках поблизу Львова та у місті Дубно Рівненської області, де оглянула будинок високого ступеня готовності, перевірила якість виконаних робіт та поспілкувалася із майбутніми новоселами. А у місті Рівне з командиром 13-го армійського корпусу Сухопутних військ ЗС України генерал-лейтенантом Ігорем Колесником і робочою групою визначила та оглянула перспективні ділянки під забудову за інвестиційні кошти згідно із Постановою №715.

**ВІЙСЬКОВІ БУДНІ****У полігона є робота!**

мандування “Захід”. В межах дослідницьких командно-штабних навчань відбувся льотно-методичний збір з бойовим застосуванням авіації по наземних цілях. Екіпажі бомбардувальників Су-24М Старокосятинівської бригади тактичної авіації виконували бомбометання по цілях на авіаполігоні.

– Не помилюсь, якщо скажу, що наш колектив живе польотами, – розповідає заступник командира полігона з виховної роботи майор Олексій Філатов, – перед бомбометанням у нас – чимало завдань. Необхідно підготувати територію, обладнати мішені, провести попереджувальну роботу з місцевим населенням. Після бомбометання все знищується, і доводиться починати все спочатку. Та ми свою роботу любимо. Під час польотів люди відчувають – їхня праця потрібна державі.

У кращий бік за підсумками проведених льотних змін варто відзначити тимчасово виконуючого посаду начальника зв'язку старшого прапорщика Сергія Забродського, планшетиста старшину Вадима Демчука та хронометражиста старшого солдата Сергія Савчука. Під час польотів на плечах фахівців



В режимі високого завантаження запрацював авіаційний полігон Повурськ Повітряного командно-штабних навчань

зв'язку лежить велика відповідальність. Зник зв'язок – і виконання завдання припиняється. Тож для наших фахівців така робота – завжди серйозний іспит.

Чимдалі роботи у військовослужбовців полігона буде більше. Динаміка командно-штабних навчань у Збройних Силах України наростатиме, відтак, і авіація буде інтенсивно працювати. А після завершення бойової роботи фахівці полігона продовжать утилізацію боеприпасів власними силами. Нагадаємо, що за рішенням Міністра оборони України авіаційний полігон Повурськ бере участь у програмі утилізації боеприпасів. Це дозволяє зекономити кошти військового відомства і спрямувати їх на соціальні потреби.

**Владислав Назаркевич.
“Крила України”.
Фото Олександра Остапчука.**

ЗНАМЕННА ДАТА
День частини: як завжди – в полі

Цього тижня окремий полк зв'язку Повітряного командування “Захід” відзначив сімдесят першу річницю від дня заснування. Дата не ювілейна, однак все одно з цієї нагоди зв'язківці зібрались у клубі частини, аби вшанувати кращих, зустрітись з ветеранами полку, представниками місцевої влади і громадськості та учнівською молоддю і розповісти гостям про сьогоднішню військову частину. В полк запросили усіх, для кого служба в цій частині назавжди залишила в душі теплі спогади. Серед них – командири, які у різні роки очолювали цей військовий колектив, досвідчені зв'язківці, котрі на різних посадах здобували для частини добру славу та визнання.

З днем народження полку привітав зв'язківців голова Пустомитівської райдержадміністрації Ігор Чопко, військовий капелан Андрій Хомишин та учнівський колектив художньої самодіяльності загальноосвітньої школи села Солонка. Діти влаштували для військових яскравий концерт, виконали улюблені всіма запальні українські пісні, декламували власні вірші. Організували виступ школярів художній керівник Інна Дума та представник Всеукраїнського міжконфесійного релігійного християнсько-військового братства ветеран полку підполковник запасу Юрій Давидов. Також Юрій Давидов представив відео-

щоденник частини за рік. В нього вийшли сюжетні про полк, які виходили в ефірі львівського телебачення, та аматорські зйомки самих військовослужбовців важливих та урочистих подій в житті частини.

Зв'язківці не приховують – колектив зустрічає свій день народження з високими результатами. Тричі за декілька років полк ставав кращою частиною зв'язку в Повітряних Силах. Відтак, перехідний вимпел, за який борються усі зв'язківці, назавжди залишився в полку. Щороку підрозділи частини беруть участь у навчаннях, виконують марші, розгортають техніку і забезпечують інші частини повітряного команду-

ВІЙСЬКОВА МЕДИЦИНА
Турбота про ветеранів у дії

Гуманітарно-медичну акцію “Турбота про ветерана” успішно проведено медиками Військово-медичного клінічного центру Північного регіону, що у Харкові. Протягом серпня-вересня декілька виїзних військово-лікарських бригад з числа офіцерів та цивільних працівників клініки амбулаторно-поліклінічної допомоги відвідали десятки сімей ветеранів війни та Збройних Сил.



Ініціаторами проведення позапланової роботи виступило само командування військово-лікарської установи.

– Під час проведення цієї благодійної роботи ми здійснили медичне обстеження інвалідів та інших осіб, які не мають можливості самостійно прибути до нас. У домашніх умовах ми перевіряли артеріальний тиск, робили електрокардіограми, вивчали загальний стан ветеранів та надавали безкоштовно необхідні медикаменти, – пояснив начальник клініки полковник медичної служби Микола Кривко.

Варто зазначити, що для роботи військових лікарів та молодшого медичного персоналу поліклініки виділявся спеціальний транспорт, а це, безумовно, сприяло прискоренню проведення перевірки стану здоров'я людей, які перебувають на обліку у ВМЦК.

Одному з пацієнтів, якого вдома оглянули лікарі у погонах, полковнику у відставці Рафаелю Зельднеру в результаті цього

заходу було врятовано життя у буквальному сенсі цього слова.

– Мені 79 років, 33 з яких я прослужив в армії. Звісно, здоров'я вже не як у підлітка. Часто приїздити до госпіталю немає можливості, та й сили не ті. Завдяки своєчасному прибуттю військових лікарів я дізнався про страшну хворобу і був госпіталізований. Зараз мені вже нічого не загрожує. Тож низько вклоняюся моїм рятівникам, – розповів ветеран Збройних Сил.

За словами командування ВМЦК ПнР подібні заходи проводитимуться й надалі.

– У жовтні-листопаді ми плануємо продовжувати вивчати стан справ наших пацієнтів вдома. При цьому до нашого поля зору потраплять, в основному, малозабезпечені сім'ї відставників та вдови ветеранів війни та Збройних Сил, – додав начальник ВМЦК ПнР полковник медичної служби Віктор Поліщук.

Дмитро Горбунов. м.Харків. Фото автора.



вання надійним і безперебійним зв'язком.

– Минулого року ми навіть перенесли відзначення ювілею частини, бо велика кількість наших екіпажів радіостанцій знаходилася на полігонах в різних кутках України, – каже заступник начальника польового вузла зв'язку з виховної роботи майор Олександр Сурков, – нині в поля вже вибули декілька екіпажів радіостанцій на чолі з

начальником штабу польового вузла зв'язку майором Олегом Манченком. Вони відзначають день частини в польових умовах, максимально наближених до реальних бойових. Ми їх також привітали зі святом. Звичайно ж, за допомогою власних засобів зв'язку.

**Владислав Назаркевич.
Фото Руслана Федоршина.**

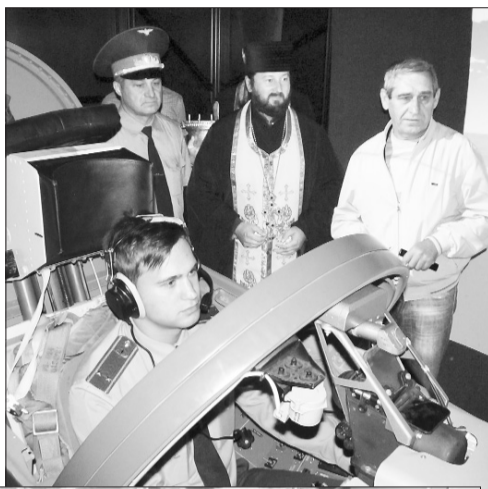
ВІСТІ З ВВНЗ

Диво-техніка для віртуальних польотів

На Харківщині, у 203-й навчальній авіаційній бригаді, введено в дію стаціонарний комплексний тренажер літака Л-39С "Альбатрос" ТКС-Л39. Новий технічний засіб включено у систему спеціальної підготовки льотчиків-інструкторів та курсантів, що, на думку авіаторів, значно підніме рівень безпеки польотів, а також сприятиме заощадженню матеріальних ресурсів військової частини.

ТКС-Л39 розроблений та складений на Львівщині фахівцями ТОВ "Маркет-Матс". За умовами контракту з оборонним відомством, виробник відповідав за доставку тренажера в Чугуїв, його складання та навчання військовослужбовців, які у подальшому обслуговуватимуть тренажер.

На урочистому мітингу з нагоди відкриття нового об'єкта були присутні заступник командувача Повітряних Сил ЗС України з бойової підготовки – начальник управління бойової підготов-



ки генерал-лейтенант Віктор Сідаш, начальник інженерно-авіаційного департаменту ТОВ "Маркет-Матс" генерал-лейтенант у відставці Юрій Синенко, представник православного духовенства отець Вадим, офіцери-льотчики та курсанти Харківського університету По-

вітряних Сил імені Івана Кожедуба.

– Ця навчальна авіаційна частина та всі наші Збройні Сили в цілому отримали тренажерне підсилення, яке, впевнений, дозволить піднятися нам ще вище в плані професіоналізму. ТКС-Л39 – це не просто сучасне обладнання. Унікаль-

ність його полягає в тому, що над ним працювали колишні військові льотчики спеціально для своїх наступників. Як результат, тренажер дозволяє виконувати 100% підготовчих вправ і до 85% завдань з техніки пілотування, – зазначив генерал-лейтенант Віктор Сідаш.

Після перерізання символічної стрічки та освячення духовними особами спеціального класу, право першим здійснити віртуальний політ було надано льотчику-інструктору другої авіаційної ескадрильї бригади лейтенанту Івану Ободовському. А керівником польотів став особисто командир бригади військовий льотчик 1-го класу полковник Геннадій Дубовик.

– Схожість роботи на цій диво-техніці з керуванням реального літака вражає. На ньому можна відпрацювати навіть вправи вищого пілотажу та польоти у складних умовах. А те, що тут передбачено виконання польотів на групову злітність, робить тренажер просто безцінним, – захоплено розповів комбриг.

За словами головного розробника ТКС-Л39 генерал-лейтенанта у відставці Юрія Синенка, виконання усього комплексу робіт щодо введення його в експлуатацію обійшлося Міністерству оборони України майже у 25 мільйонів гривень.

– А подібні до цього тренажера закордонні аналоги коштуватимуть вже 8-12 мільйонів доларів США. При цьому наші конкуренти в Північній Америці, Німеччині чи Франції працюють над винаходами довгими роками спільно з 15-20 науково-дослідними установами. Ми ж, авіатори зі Львова, самі і в короткий термін створюємо кожен зразок техніки, адже робимо це для своїх співвітчизників, – зазначив Юрій Михайлович.

Серед подальших завдань, що ТОВ "Маркет-Матс" виконуватиме в інтересах Збройних Сил України, названо роботу над тренажерним комплексом бойового вертольота Мі-24. Передбачається, що він також обійдеться військовому бюджету у 25 мільйонів гривень і наступного року надійде на озброєння полку армійської авіації Сухопутних військ, що дислокується на Львівщині.

Дмитро Горбунов.
м.Харків.
Фото автора.

ПРОФЕСІОНАЛ

Він працює високо



В дивізіоні зенітних ракетних комплексів С-300 Львівського зенітного ракетного полку до роботи капітана Володимира Музичка у співслужбовців – повага особливого гатунку. Він – начальник відділення радіолокаційної розвідки. Володимир відповідає за роботу низьковисотного пристрою для виявлення цілей. Зі своєю технікою забезпечує виявлення маловисотних цілей і видачу їх координат на командний пункт.

Завдання це – відповідальне і серйозне, однак поважують його не тільки за фах і професіоналізм, а і за неабияку сміливість. Бо його низьковисотний пристрій має висоту аж 40 метрів. І у разі неполадок чи для технічного обслуговування він без вагань забирається на самий верх.

– Напевно, комусь й було б моторошно, тільки не нашому Володимиру, – каже заступник командира дивізіону з виховної роботи майор Володимир Василишин, – він справжній козак і труднощів не боїться. До нас в дивізіон прийшов служити в 2005 році. Якщо досі тут служить – то не з лякливого десятку. Розташування наше знаходиться далеко в лісі, до найближчого населеного пункту – майже десять кілометрів лісовою дорогою. Побутові умови непрості, та це його ніколи не засмучувало. Володимир добре грає на гітарі, тож у свята чи під час відпочинку, коли всі ми збираємося разом, його веселий спів підбадьорить будь-кого.

І хоча має він веселу вдачу, на службі насамперед проявляється не ця його риса, а сумлінність і наполегливість. Дивізіон часто заступає на бойове чергування в системі протиповітряної оборони країни, і тоді від роботи кожного залежить загальний результат – недоторканість повітряних рубежів країни. Тож якщо пристрій виходить з ладу, капітан Музичко буде коло нього днювати й ночувати, допоки не введе в стрій. І в мороз, і в дощ чи вітер забереться на самий верх і зробить все, щоб техніка працювала.

Владислав Назаркевич. "Крила України".
Фото автора.

КОНТРАКТНА АРМІЯ

Цікава робота знайдеться для всіх

Львівський зенітний ракетний полк імені Івана Виговського активно шукає гідних претендентів для проходження військової служби за контрактом на вакантних посадах.

– Нещодавно в Пустомитівському центрі зайнятості ми провели "ярмарок вакансій", – розповідає офіцер відділення виховної роботи полку старший лейтенант Анастасія Данчевська, – спершу фахівці центру відібрали понад два десятки шукачів роботи, які найбільше відповідають нашим критеріям. Потім ми запросили кандидатів в центр зайнятості. Продемонстрували їм відеороліки про Збройні Сили України та про наш полк, далі офіцер майор Іван Піцур розповів про умови служби та відповів на усі питання кандидатів.

Робота військових не була даремною. Після "ярмарку вакансій" два потенційних контрактники вирішили стати до лав вартових неба і почали оформлювати відповідні документи в районному військовому комісаріаті.

Владислав Назаркевич.
"Крила України".

ПЕРЕПІДГОТОВКА

Звільнених військовослужбовців перекваліфікують за сприяння ОБСЄ

За участі Посла, Координатора проектів ОБСЄ в Україні Мадіни Джарбусінової в залі засідань Вінницької облдержадміністрації відбулося урочисте відкриття курсів соціальної адаптації військовослужбовців.

Починаючи з 10 вересня, 90 вінницьких військовиків пройдуть перепідготовку за напрямком "Менеджмент підприємницької діяльності". За два з половиною місяці слухачі освоють кваліфікацію офісних службовців, що дозволить їм підвищити власну конкурентоспроможність на ринку праці. До того ж, по закінченню навчання

вони отримають свідоцтво про перепідготовку держаного зразка, сертифікати Міністерства соціальної політики України та ОБСЄ.

– Мені дуже приємно відкрити тут, у Вінниці, курси соціальної адаптації військовослужбовців, – зазначила посол ОБСЄ в Україні Мадіна Джарбусінова. – У нас є бажання і воля продо-



шли перепідготовку, у понад 80% випадків знайшли роботу за новою спеціальністю.

Загалом же, за проектом, що діє в Україні з 2006 року, центром адаптації було пере-кваліфіковано більше трьох з половиною тисяч військовослужбовців, членів їх сімей, працівників Збройних Сил та цивільних осіб. Примітним є той факт, що з числа військовиків більше 80% – з частин Повітряних Сил ЗС України.

Партнерами в реалізації проекту є Міністерство оборони України, Міністерство соціальної політики та Посол, Координатор проектів ОБСЄ в Україні. Безпосереднім організатором заходів виступає Міжнародний благодійний фонд "ЄвроАзія".

Владислав Дем'яненко.
"Крила України".
Фото автора.

вжувати таку співпрацю. Відповідно, будуть і можливості. До того ж, це один із наших найуспішніших проектів.

Старший методист центру перепідготовки військовослужбовців Борис Санченко зазначив, що за статистикою попередніх років, звільнені в запас військовослужбовці, які прой-

Донбас вшанував своїх героїв

ДО 70-РІЧЧЯ ВИЗВОЛЕННЯ УКРАЇНИ

Близько тисячі захисників Вітчизни долучилися до святкування 70-річчя визволення Донецька від фашистських загарбників. У вересні 1943 року радянські воїни-визволителі назавжди вигнали коричневу чуму зі столиці шахтарського краю міста Сталіно, нині – Донецьк.



Масштабні урочистості з нагоди свята тривали декілька днів. До деяких заходів організатори підійшли зі справжнім донбаським розмахом. На традиційних місцях вшанування ветеранів проходили театралізовані постанови на військову тематику. Отримав друге життя потяг ЕР 775-07, який було представлено на центральному вокзалі міста як Потяг Перемоги. У спеціально обладнаному вагоні ветерани змогли відвідати окремі міста, в яких відбувалися запеклі бої – Макіївку, Горлівку, Артемівськ, Красний Лиман та Ясинувату.

БЕЗПЕКА НА ДОРОЗІ



Втім, на жаль, серед водіїв, і особливо – в наш час, коли водійське посвідчення можна просто купити, не маючи досвіду й навичок водіння автомобіля, є надзвичайно велика кількість лихачів, які нехтують правилами дорожнього руху й літають по дорозі, немов ракета. А саме вони повинні бути уважними на дорозі, саме від них залежить життя і здоров'я пішоходів.

Залежить життя і здоров'я дітей на проїжджій частині не лише від водіїв, а від кожного з нас. Адже дитина – немов губка, яка всмоктує в себе всю інформацію: що бачить, те й робить. І, якщо ми йдемо вулицею та переходимо дорогу неподалік від світлофора, але – не у зоні пішохідного переходу, а поруч із нами – дітлахи, ми маємо замислитися над тим, який приклад ми подаємо.

Переважає більшість дорожньо-транспортних пригод за участі дітей відбувається через те, що вони раптово вибігають на дорогу. Статистика свідчить, що діти, які й виживають у таких пригодах, отримують серйозні тілесні ушкодження. А третина дітей до шести років, які постраждали під час автомобільних катастроф, загинули у власних дворах та на автомобільних парковках. Тому водіям потрібно пам'ятати, що уважним потрібно бути не лише під'їжджаючи до "лежачого поліцейського" – штучної перепони, яку у наші дні зазвичай встановлюють на під'їздах до переходів поблизу шкіл, а постійно. Навіть – коли автомобіль пересувається на незначній швидкості, паркуючись на подвір'ї чи стоянці. Ну і, звичайно, пильними мають бути батьки, слідкуючи за своїми дітьми й не дозволяючи їм вибігати на проїжджу частину.

Досвідчені водії знають про так звані

«мертві точки» автомобіля. Зазвичай ця точка знаходиться позаду автомобіля, і особливо – коли він рухається назад. Навіть водії тих автомобілів, які обладнані датчиками чи відеокамерами, нерідко не помічають позаду себе дитину, тому зупиняються зазвичай пізно, коли трагедія вже сталася. Найчастіше фатальні нещасні випадки

зібрані й сконцентровані, більш готові до раптової появи на дорозі дитини чи дорослого порушника.

– Діти на дорозі завжди є об'єктом підвищеної уваги для водіїв, – переконаний начальник служби безпеки дорожнього руху Командування Повітряних Сил Збройних Сил України підполковник Ярослав Іващенко. – І під час канікул, і у розпал навчального року. Але все ж найбільш критичним є період переходу від літнього відпочинку до навчання, коли дитина не встигає перелаштуватися, а тому може й загатися, заговоритися на шляху до школи. Ось тут і стане в нагоді пильна увага водіїв!

Отож, прийшов вересень. Діти, які за три місяці літніх канікул звикли вести рухливий спосіб життя, бігати й стрибати, почали ходити до школи. Добре, коли учнів молодших класів за руку ведуть батьки. А ті, хто крокують за знаннями самі? Для кожного водія вони мають стати об'єктом найбільшої уваги. І недарма саме у цей період, на початку осені, з 20 серпня по 20 вересня проводиться місячник "Увага! Діти на дорозі!"

У частинах Повітряних Сил Збройних Сил України місячник "Увага! Діти на дорозі!" розпочався з організації вивчення Закону України "Про дорожній рух", Правил дорожнього руху та контролю за виконанням особовим складом вимог цих документів у повсякденній діяльності. Серед військовослужбовців та цивільного населення військових містечок проводиться роз'я-



снювальна робота щодо запобігання травматизму, а тим більше – загибелі дітей на дорогах. Також у частинах перевіряються морально-ділові якості водіїв, і особлива увага приділяється тим із них, які залучаються у гарнізонах для перевезення особового складу і дітей. Проводиться належна передрейсова підготовка цієї категорії. Крім того, уточнюється та доводиться до відома водіїв порядок руху автомобільного транспорту у житлових зонах військових містечок та біля дитячих закладів і шкіл.

З водіями та службовими особами, які мають у підпорядкуванні автомобільну техніку, черговими парку, техніками (з безпеки дорожнього руху) – начальниками КТП проводяться інструктивно-методичні заняття із залученням представників ДАІ, ВІБДР та прокуратури. На них, зокрема, вивчається стан аварійності та грубі пору-

шення Правил дорожнього руху України; порядок підготовки і виходу машин у рейс; перелік несправностей, при яких заборонено експлуатацію автомобіля; вимоги до автомобілів, обладнаних для перевезення особового складу та небезпечних вантажів; ступінь відповідальності за експлуатацію та випуск в рейс технічно несправних транспортних засобів, скоєння ДТП, керування автотранспортом у стані алкогольного сп'яніння.

Звичайно, все це – заходи суто профілактичні. Втім, як свідчить практика, профілактика певною мірою є запорукою успіху. І в подальшому, перш ніж порушити правила дорожнього руху чи бодай відволіктися під час водіння автомобіля, більшість водіїв згадуватиме ці заняття та невтішну статистику ДТП по країні. А це означає, що у місячнику "Увага! Діти на дорозі!" є сенс.



Олександр Дейна.
м.Донецьк.
Фото автора.

Олексій Тригуб.

А у міській перлині – парку імені Щербакова – відбувся концерт за участю зірок української та російської естради. Особливо

до вподоби ветеранам було слухати виступ Національного президентського оркестру під керівництвом заслуженого діяча мистецтв України полковника запасу Івана Москаленка.

– Репертуар нашого оркестру до естафети пам'яті по обласних центрах та містах-героях ми готували заздалегідь. Весь колектив оркестру розуміє важливість заходів, присвячених 70-й річниці визволення України. Приємно бачити, як молодь танцює, а ветерани підспівують, слухаючи улюблені пісні часів Вітчизняної війни, – розповів диригент оркестру, заслужений діяч мистецтв України підполковник Сергій Золотарьов.

У дні проведення регіональних заходів, за інформацією командування Донецького гарнізо-



ну, військовослужбовці Збройних Сил України вшанували подвиги своїх попередників, поклавши квіти до 15 пам'ятників солдатам Перемоги.

– На Донеччині мешкає понад 150 тисяч ветеранів Великої Вітчизняної війни. Саме час згадати, що чуйне ставлення, увага – це те, чого вони потребують найбільше. Приємною несподіванкою для захисників Донбасу та усіх запрошених на урочистості до центрального парку міста було слово "Пам'ятаємо", яке в термряві вишуквала молодь з лампадками у руках, – додав заступник начальника Донецького військового гарнізону підполковник Микола Шарий.

Олександр Дейна.
м.Донецьк.
Фото автора.

Діти на автошляхах – будьмо пильними!

Закінчилися літні канікули у школярів. Все частіше вони перебігають дороги на шляху до школи та, повертаючись з уроків, додому. І частенько – у не тих місцях, що відведені для переходу вулиці. І тим не менше встановлено, що більше половини дорожньо-транспортних пригод з дітьми відбувається з вини водіїв. Адже діти завжди залишаються дітьми, а дорослі мають бути більш уважними на проїжджій частині. Нерідко трапляється ситуація, коли діти переходять дорогу по зебрі, на зелене світло світлофора і навіть не дивляться по боках, захоплені розмовою між собою та будучи впевненими в тому, що нічого трапитися не може, адже вони перетинають шлях так, як треба...

зібрані й сконцентровані, більш готові до раптової появи на дорозі дитини чи дорослого порушника.

– Діти на дорозі завжди є об'єктом підвищеної уваги для водіїв, – переконаний начальник служби безпеки дорожнього руху Командування Повітряних Сил Збройних Сил України підполковник Ярослав Іващенко. – І під час канікул, і у розпал навчального року. Але все ж найбільш критичним є період переходу від літнього відпочинку до навчання, коли дитина не встигає перелаштуватися, а тому може й загатися, заговоритися на шляху до школи. Ось тут і стане в нагоді пильна увага водіїв!

Отож, прийшов вересень. Діти, які за три місяці літніх канікул звикли вести рухливий спосіб життя, бігати й стрибати, почали ходити до школи. Добре, коли учнів молодших класів за руку ведуть батьки. А ті, хто крокують за знаннями самі? Для кожного водія вони мають стати об'єктом найбільшої уваги. І недарма саме у цей період, на початку осені, з 20 серпня по 20 вересня проводиться місячник "Увага! Діти на дорозі!"

У частинах Повітряних Сил Збройних Сил України місячник "Увага! Діти на дорозі!" розпочався з організації вивчення Закону України "Про дорожній рух", Правил дорожнього руху та контролю за виконанням особовим складом вимог цих документів у повсякденній діяльності. Серед військовослужбовців та цивільного населення військових містечок проводиться роз'я-

90 років у небі Вітчизни



Фестиваль зібрав тисячі людей – льотчиків, авіаконструкторів, планеристів, авіамоделістів, пілотів надлегкої авіації, дельтапланеристів, парашутистів, заслужених льотчиків, льотчиків-космонавтів, гостей та просто не байдужих до п'ятого океану людей з України, Росії, Польщі, Білорусі.

У суботу, 7 вересня, в урочистостях та покладанні квітів до пам'ятника піонерам планеризму О.Антонову та С.Корольову взяли участь і почесні гості фестивалю, Герої України – генеральний конструктор КБ ім.Антонова Дмитро Ківа, президент АТ "Мотор Січ" В'ячеслав Богу-

Колискою вітчизняної авіації називають легендарну гору Клементьєва, що у Криму неподалік Коктебеля. Саме тут у 20-30 роках минулого століття ставали на крило тисячі молодих людей, і серед них – всім відомі О.Антонов, С.Ільїн, С. Корольов, М. Тихонов, А.Яковлев, які в подальшому стали Головними і Генеральними конструкторами авіаційної і ракетно-космічної техніки. На честь 90-річчя вітчизняного планеризму на базі Центру планерного спорту, що на горі Клементьєва, пройшов міжнародний авіаційний фестиваль "Крила Вітчизни".



ваному, до речі, вітчизняним підприємством "Одесавіаремсервіс", продемонстрували захопленим глядачам елементи вищого пілотажу...

Далі настала черга знаменитого вертольота Мі-8МСБ АТ "Мотор Січ", який нещодавно по-

паропланів. З цікавістю глядачі спостерігали за польотами незвичайного "вертольота" – автожиру. А ось стрибки з парашутом та польоти повітряних куль через погодні умови, на жаль, були відмінні.

Знайшлася справа і най-



ставив новий світовий рекорд з набору висоти 9150 метрів, взлетівши на 300 метрів вище Евереста. Пілотаж вертольота Мі-8МСБ в "обмеженому просторі" гостям фестивалю продемонстрували досвідчені пілоти-випробувачі: ветеран Афганістану та Югославії 65-річний Сергій Тішков та 36-річний підполковник Юрій Юхимук. Саме такий пілотаж і був нещодавно продемонстрований на Міжнародному авіаційно-космічному салоні у Москві МАКС-2013. Загалом під час випробувань на цьому вертольоті за кілька останніх років було поставлено 11(!) світових рекордів.

Після польоту дітлахі обліпили унікальний вертолліт, а пілоти з усмішками розповіли глядачам про його можливості та провели екскурсію для телевізійників і численних гостей на борту гвинтокрила.

Своїми майстерними польотами гостей порадували пілоти десятків літаків, вертольотів, планерів, дельтапланів,

меншим учасникам свята. Дітки з задоволенням брали участь у конкурсі дитячого малюнка на асфальті "Я хочу літати", отримували призи, запускали повітряні змії та кулі.

Гостями музичної сцени фестивалю стали заслужений артист АР Крим Костянтин Фролов, ав-

тор пісень з Санкт-Петербурга Артем Лозовий, інші співаки та музиканти. І не лише ревом авіаційних моторів, але й ...мотоциклів з байкерських клубів наповнилося свято на радість гостям.

Фестиваль організували і підтримали АНТК "Антонова", громадський комітет, адміністрація регіонального ландшафтного парку "Повітроплавний комплекс Узун-Сирт, гора Клементьєва", Центр планерного спорту "Коктебель", Кіровоградська райдержадміністрація, Республіканський дельтапланерний клуб ОСОУ, Феодосійський музей дельтапланеризму, Державний науково-випробувальний центр Збройних Сил України та багатьох інших організацій та громадських об'єднань.

За словами заслуженого льотчика-випробувача СРСП Героя України Юрія Тішкова, на свято прийшло багато людей, і особливо молоді. А це говорить про "наступність поколінь, про передачу досвіду. Вітчизняна авіація росте, розвивається, її люблять, нею гордяться тисячі і тисячі людей по всьому світу. Нових звершень Вам, підкорювачі неба!"

Відтепер, за задумом органі-

заторів, такий масштабний авіаційний зліт буде проводитися на горі Клементьєва щороку.

Руслан Семенюк.
Гора Клементьєва.
Фото автора.



1923 року Леонід Юнгмайстер.

Авіаційне свято в повітрі розпочали військові авіатори Державного науково-випробувального центру Збройних Сил України. А саме військові льотчики-випробувачі першого класу полковники Олександр Пахольченко та Володимир Корж на навчально-тренувальному реактивному літаку Л-39М1, модернізо-

слаєв, заслужений льотчик-випробувач Олександр Галуненко, заслужений льотчик-випробувач директор Державного науково-випробувального центру Збройних Сил України генерал-майор Юрій Тішков, генеральний конструктор вертоллітної техніки, льотчик-випробувач Сергій Трошин; Герої Радянського Союзу заслужені льотчики-випробувачі Юрій Курлін та Валерій Мігунов, голова Громадської ради при Міністерстві оборони України, заслужений працівник транспорту України Юрій Михайленко, а також доньки Олега Антонова – Анна та Олена Антонови та онук першого переможця Коктебельського зльоту





Euro Hawk б'є рекорди

ДОСЯГНЕННЯ

Безпілотний літальний апарат Euro Hawk, що належить ВПС Німеччини, встановив рекорд тривалості польоту без дозаправки. Про це повідомляє американська компанія Northrop Grumman, що побудувала апарат. За даними компанії, 8-9 серпня 2013 року Euro Hawk виконав політ, тривалість якого склала 25,3 години. Він пролетів на висоті 17,9 тисячі метрів у європейському повітряному просторі.

Слід зазначити, що безпілотник бере участь у програмі випробувань, в рамках якої 6 червня 2013 року він виконав перший політ над Північним морем тривалістю 6,5 годин. Як очікується, льотні випробування Euro Hawk триватимуть до кінця вересня поточного року. У липні 2011 року Euro Hawk виконав трансатлантичний переліт. Він вилетів з бази ВПС США у Каліфорнії ввечері 20 липня й прибув до Німеччини вранці 21 липня. У цілому апарат провів у повітрі 22 години й подолав понад дев'ять тисяч кілометрів. Це був перший в історії трансатлантичний переліт, здійснений безпілотником.

ВЛУЧИЛИ В ОКЕАН

У "Булави" чергова невдача

Причиною невдалого запуску міжконтинентальної балістичної ракети морського базування Р-30 "Булава-30" 6 вересня 2013 року став збій у системі зміни вектора тяги двигунів. Про це повідомляє "Інтерфакс" з посиланням на джерело в оборонно-промисловому комплексі. За словами співрозмовника агентства, неполадка була виявлена невдовзі після запуску ракети.

Пуск виконувався в рамках другого етапу державних випробувань стратегічного атомного підводного човна "Олександр Невський" проекту "Борей". Після команди на запуск ракети з командного центру Генерального штабу Збройних сил Росії, "Булава" у штатному режимі вийшла з пускового контейнера, однак на другій хвилині польоту відбувся збій у системі управління другого ступеня, двигуни вимкнулися, і вона впала в Північний льодовитий океан.

У цей час сформована спеціальна комісія з розслідування причин невдалого запуску "Булави", яка має вивчити технічну документацію, перевірити ракети першої серійної партії, військову прийомку на Воткінському машинобудівному заводі, а також дослідити дані про пуск, отримані радіолокаційним ком-

плексом "Дар'ял" у Печорі.

На час розслідування випробування другого й третього кораблів проекту "Борей" "Олександра Невського" і "Володимира Мономаха" припинені. На розслідування причин невдалого пуску, за попередніми даними, знадобиться близько місяця. Зважаючи на це, термін передачі двох нових стратегічних атомних підводних човнів російському флоту, найімовірніше, перенесуть на наступний рік. Раніше очікувалося, що "Володимир Мономах" і "Олександр Невський" будуть передані російському флоту до кінця 2013 року. Втім, і 2014 рік може стати не останнім терміном передачі човнів, адже є рішення про проведення п'яти додаткових пусків балістичної ракети, які повинні підтвердити тактико-технічні параметри "Булави".

АСИГНУВАННЯ

П'ять мільярдів на прототип

Міністерство оборони Японії запросило в уряді фінансування в розмірі 5,5 мільярда ієн (55,1 мільйона доларів), що планується направити на складання й випробування першого льотного зразка перспективного винищувача п'ятого покоління ATD-X Shinshin. Як повідомляє Jane's, перший політ літака запланований на 2014 фінансовий рік, що у Японії починається 1 квітня майбутнього року. Кошти планують направити на проведення випробувань двигунів прототипу винищувача, включаючи їхню роботу на більших висотах, випробування конструкції ATF-X і безпосередньо перший політ літака. На перший політ літака, проведення всіх супутніх йому вимірів і обробку даних знадобиться близько 60 відсотків запитаної суми.

В 2014 році випробування проводитиме японська компанія Mitsubishi Heavy Industries, що розробляє літак. В 2015 фінансовому році прототип винищувача передадуть для тестів Повітряним силам самооборони Японії й управління науково-дослідних розробок міністерства оборони. Раніше повідомлялося, що закінчення розробки літака заплановано на 2017 рік.

Складання першого льотного зразка ATD-X почалося в березні 2012 року. Розробка винищувача триває з 2004 року. Дотепер створені два статичних прототипи для відпрацювання компонування й розміщення обладнання. У проєкті також беруть участь компанії Fuji Heavy Industries і Kawasaki Heavy Industries. Вони відповідають за фюзеляж, крило, кабіну пілота і її обладнання. Поставкою турбореактивних двоконтурних двигунів з форсажною камерою XF5-1 займається компанія Ishikawajima-Harima Heavy Industries.

ATD-X створюється із застосуванням технологій малопомітності. Літак



передбачається оснастити багаторежимним радаром з активною фазованою антенною решіткою, оптико-волоконною системою дистанційного керування з багаторазовим дублюванням каналів обміну даними, системою радіоелектронної боротьби і єдиною системою обміну інформації. По завершенню розробки винищувача він може бути затверджений до серійного виробництва й замінити у військах застарілі Mitsubishi F-2 (японська версія американського бойового літака F-16 Fighting Falcon). У ролі ще одного варіанта розглядається можливість використання отриманих у результаті розробки технологій в інших японських бойових літаках.

Росіяни офіційно відмовилися від української "НИТКИ"

Росія офіційно повідомила Україну про відмову від використання наземного випробувального тренажера корабельної авіації у Криму. Про це повідомляє РІА "Новості" з посиланням на джерело в російському Міністерстві оборони. Відповідно до повідомлення, кримський аеродром не буде використовуватися для підготовки льотчиків палубної авіації ВМФ Росії з 2014 року. За словами джерела агентства, українська сторона, у свою чергу, заявила про готовність припинити дію міжурядової угоди від 1997 року.

Комплекс був побудований неподалік від міста Саки ще на початку 1980-х років. Він імітує палубу авіаносця й призначений для відпрацювання зльоту й посадки палубних літаків. У 1997 році Росія й Україна підписали угоду про використання тренажера, відповідно до якої Росія поставляла Україні запчастини й комплектуючі для літаків марки "Су" на суму, еквівалентну витратам Києва на підтримку "НИТКИ" у справному стані. Пізніше сума була зафіксована на рівні 700 тис. доларів на рік.

Як повідомляли "Крила України", зараз на території Росії в Єйську добігає кінця будівництво такого ж комплексу. Щоправда, він буде використовуватися не тільки для підготовки пілотів палубних літаків, але й льотчиків морської вертолітної авіації. Перші тренувальні польоти на тренажері



відбулися у липні 2013 року, а масштабна робота комплексу почнеться наприкінці 2013-го – початку 2014 року. Як очікується, повністю російський комплекс, включаючи комплекс для вертолітотів, стане до строю в 2016 році.

УТИЛІЗАЦІЯ

США розробили мобільну установку для ліквідації хімічної зброї

Міністерство оборони США прийняло на озброєння мобільну установку для утилізації хімічної зброї FDHS, повідомляє Defense News. Пристрій дозволяє нейтралізувати хімічні речовини в польових умовах. На повне розгортання FDHS необхідно всього десять днів після доставки до місця призначення.

Технічні подробиці про мобільну установку не уточнюються. Зокрема, невідомо, чи дозволяє вона знищувати хімічні боеприпаси без розбирання. Відомо, що польова установка нейтралізує отруйні хімічні речовини шляхом змішування їх з водою й декількома реагентами й наступним нагріванням. У результаті виходить нешкідлива суміш, що не заподіює шкоди навколишньому середовищу. FDHS здатна переробляти від п'яти до 25 тонн бойових хімічних



речовин на добу. Продуктивність установки залежить від типу отруйної речовини, що піддається нейтралізації. Обслуговують установку 15 осіб. При розробці FDHS використано досвід і технології, отримані міністерством оборони США під час утилізації американської хімічної зброї.

РОЗРОБКИ

Boeing і Saab

створять новий НТЛ

Американський авіабудівний концерн Boeing і шведська компанія Saab ведуть переговори про співробітництво в проєкті розробки нового навчального літака для ВПС США, повідомляє Defense News. Переговори перебувають на завершальній стадії, і найближчим часом сторони можуть підписати угоду про співробітництво.

Як відзначає видання, колись Boeing і Saab співробітничали тільки в сфері цивільної авіації, однак на ринку бойової авіації завжди були конкурентами. Зокрема, винищувачі JAS 39 Gripen і F/A-18 Super Hornet брали участь у багатьох тендерах останніх років, включаючи конкурси на поставку винищувачів Таїланду, Чехії, Індії, Швейцарії й Данії.

Який саме літак компанії запропонують американським військовим, поки не відомо. Не виключено, що новий літак буде створений на базі шведського винищувача Gripen, розміри якого дещо більші за ті, що передбачені технічним завданням ВПС США. Створення навчального літака на базі Gripen дозволить скоротити строки розробки. Поруч із цим, Boeing раніше неодноразово заявляв, що має намір спроектувати абсолютно новий навчальний літак для американських ВПС.

Завдяки співробітництву з Saab Boeing зможе зміцнити свої позиції на американському ринку. У свою чергу, шведська компанія має шанс одержати доступ до ринку озброєнь США й у перспективі взяти участь у деяких інших тендерах. ВПС США мають намір оголосити тендер на поставку нових навчальних літаків в 2014 році. Конкурс одержить назву Т-Х. Його мета – пошук заміни застарілим навчальним літакам Т-38 Talon. Загалом американські військові мають намір придбати 350 нових літаків. Переможця конкурсу назвуть в 2017-2018 році.

Інтерес до потенційного тендера вже виявили американські компанії Lockheed Martin, Boeing і General Dynamics, а також британська BAE Systems. Lockheed Martin у консорціумі з південнокорейською KAI запропонує ВПС США літаки Т-50 Golden Eagle, BAE Systems – Hawk, а General Dynamics разом з італійською Alenia Aermacchi – Т-100 на базі М-346 Master.

ЗАЯВИ

ОФІЦІЙНО

“Загальнодержавну цільову науково-технічну космічну програму на 2013-2017 роки” затверджено

5 вересня 2013 року під час пленарного засідання Верховна Рада України 313 голосами ухвалила Закон “Про затвердження Загальнодержавної цільової науково-технічної космічної програми на 2013-2017 роки”.

Програма спрямована на підвищення ефективності використання космічного потенціалу для вирішення актуальних завдань соціально-економічного, екологічного, культурного, інформаційного і науково-освітнього розвитку суспільства, забезпечення національної безпеки та захисту геополітичних інтересів держави.

Зокрема, передбачається удосконалити механізм надання державної підтримки та забезпечення інвестиційної привабливості космічної діяльності в результаті:

- задоволення суспільних потреб у сфері дистанційного зондування Землі, а також супутникових навігаційних та телекомунікаційних послуг;
- розширення присутності вітчизняних підприємств на світовому ринку космічних послуг, забезпечення доступу у космос;
- проведення наукових космічних досліджень, прикладних наукових досліджень з питань створення перспективних зразків ракетно-космічної техніки та передових технологій, реалізації престижних національних проектів, а також виконання науково-освітніх програм;
- прискорення темпів розвитку ракетно-космічної техніки та підвищення її конкурентоспроможності;
- поглиблення міжнародного співробітництва.

В Програмі визначено шляхи і засоби розв’язання проблеми, наведено перелік завдань і заходів із визначенням строків виконання, обсягів та джерел фінансування, а також зафіксовано основні очікувані результати її реалізації.

Виконання Програми, зокрема, забезпечить:

- формування космічної системи спостереження Землі та геофізичного моніторингу “Січ” з космічним сегментом (угруповання з двох вітчизняних космічних апаратів), наземним комплексом управління та наземним інформаційним комплексом і її ефективну експлуатацію;
- експлуатацію, а також сприяння комерційному використанню Системи координатно-часового та навігаційного забезпечення, створення регіональних навігаційно-інформаційних систем, надання високоточної навігаційної інформації користувачам в Україні та за її межами;
- гарантоване оперативне надання державним органам, що здійснюють повноваження у сфері оборони і національної безпеки (за їх замовленням), послуг космічного зв’язку та ретрансляції даних, координатно-часового та навігаційного забезпечення, розповсюдження інформації, що надходить від супутників дистанційного зондування Землі, і розроблення сучасних технологій її спеціального використання, створення багатофункціональних технічних засобів спеціального використання, модернізацію і підтримку експлуатації системи контролю та аналізу космічного простору;
- проведення наукових космічних досліджень з астрофізики, космічної біології і матеріалознавства у межах національних та міжнародних проектів, проведення за ініціативою українських вчених космічного експерименту з дослідження іоносфери “Іюносат-Мікро”, створення наукових приладів для участі в міжнародних наукових експериментах та модернізацію радіотелескопа РТ 70, виконання науково-освітніх програм та створення університетського (молодіжного) наносупутника, виконання перспективних наукових програм;
- гармонізацію національних стандартів у галузі створення ракетно-космічної техніки з міжнародними та європейськими і запровадження визначених на міжнародному рівні систем сертифікації, метрологічного забезпечення та управління якістю.

Відповідний законопроект зареєстровано за №2298.

СТАРТИ



11 пусків з Байконура – до кінця 2013

У 2013 році з Байконура вже здійснено 15 космічних пусків, до кінця року з нього намічається провести ще 11 стартів, повідомило агентству “Інтерфакс” джерело на космодромі.

“У рамках реалізації пілотованої програми РФ з Байконура повинні стартувати два пілотованих кораблі (“Союз ТМА-10М” 26 вересня і “Союз ТМА-11М” 7 листопада), а також 21 листопада – вантажний корабель “Прогрес М-21М”, – сказав співрозмовник агентства. – Крім цього, ракети “Союз” стартуватимуть ще двічі: 17 грудня з російським метеорологічним супутником “Метеор-М” №2 і 23 грудня з єгипетським супутником зв’язку EgyptSat-2.

До кінця року з Байконура заплановано здійснити 5 пусків ракет-носіїв “Протон-М” (17 вересня – Astra 2E, 8 жовтня – Sirius FM-6, 1 листопада – російський військовий апарат, 5 грудня – Inmarsat 5 F1, 26 грудня – Експрес-АМ5).

За даними джерела, ще один пуск заплановано з шахтної пускової установки майданчика 175 – ракета-носіє “Стріла” у грудні повинна буде вивести на орбіту супутник дистанційного зондування Землі “Кондор-Е”.

При цьому джерело не виключає, що який-небудь з пусків, запланованих на грудень, перейде на початок 2014 року.



“Ізраїльські замовники залишилися дуже задоволені запуском свого космічного апарата з космодрому Байконур на ракеті-носії “Зеніт” за програмою “Наземний старт”. Вони висловили готовність замовити ще декілька пусків своїх космічних апаратів за програмами “Морський старт” і

ПЛАНИ

Перші пуски нового космічного корабля будуть на “Протонах”

Перші випробувальні запуски розробленого в Росії пілотованого транспортного космічного корабля нового покоління (ПТКК НП) будуть виконані на ракетах-носіях типу “Протон”. Про це повідомив президент Центру промислового дизайну та інновацій університету “МІСІС” Володимир Пирожков.

“Програма випробувань ПТКК НП передбачає п’ять запусків: три безпілотних і два – пілотованих. Перші три випробувальні запуски планується провести саме на “Протонах” з Байконура, а наступні, вже за пілотованою програмою, можуть бути здійснені на нових ракетах “Ангара” з космодрому Східний”, – зазначив Пирожков.

За його словами, РКК “Енергія” розробила для нового російського космічного корабля і спеціальний розгінний блок. З його допомогою корабель зможе досягати орбіти Місяця. “Розгінний блок вже існує в матеріалі, ми його вже бачили”, – уточнив президент Центру промислового дизайну та інновацій університету “МІСІС”.

Як повідомлялося, повномасштабний макет ПТКК НП був впе-

рше представлений на авіакосмічному салоні МАКС– 2013. Це вже не концепт, а практично готовий корабель, перший випробувальний запуск якого в безпілотному режимі планується провести в 2017–початку 2018 року, а пілотований – ближче до 2020-го. Корабель нового покоління – багаторазовий і розрахований на проведення до десяти польотів як до МКС, так і на орбіту Місяця. Головний розробник – РКК “Енергія” за участю університету “МІСІС”.



ПЕРСПЕКТИВИ

Sea Launch: попереду нові старты

Після недавнього успішного запуску з Байконура ракети-носія “Зеніт-3SLB” з ізраїльським супутником зв’язку Amos-4 нові перспективи відкриваються перед програмами “Наземний старт” і “Морський старт”, як повідомив президент – генеральний конструктор Ракетно-космічної корпорації (РКК) Віталій Лопота.

“Наземний старт”, – сказав він.

У цих програмах використовується ракета-носіє “Зеніт” різних модифікацій. За програмою “Наземний старт” запуски виконуються з Байконура, всього виконано 6 запусків. За програмою “Морський старт” запуски виконуються з плавучого космодрому з екваторіальної частини акваторії Тихого океану. Виконано 35 пусків, з них 33 були успішними.

“Виконаний 1 вересня запуск “Зеніту” за програмою “Наземний старт” відкрив дорогу для поновлення запусків і за програмою “Морський старт”, перерваних після аварії носія 1 лютого”, – зазначив, у свою чергу, представник російської ракетно-космічної галузі.

Він нагадав, що “формування портфеля замовлень “Наземного старту” відбувається через “Морський старт”.

Також повідомляється, що компанія Sea Launch AG підписала новий контракт на запуск супутника, замовник пускових

послуг поки не оголошений; запуск намічений на 2016 рік і буде проведений ракетно-космічним комплексом “Морський старт” із застосуванням ракети-носія “Зеніт-3SL” з плавучої стартової платформи Odyssey (“Одісей”) в Тихому океані.

“З міркувань дотримання своїх стратегічних інтересів у веденні бізнесу, замовник даного пуску висловив бажання залишитися поки неназваним. Sea Launch очікує, що після закінчення дії наявних у замовника обмежень, компанія і замовник виступлять з відповідною спільною заявою”, – наголошується в повідомленні компанії.

Раніше президент – генеральний конструктор РКК “Енергія” Віталій Лопота повідомляв, що корпорація має замовлення на дев’ять запусків “Зеніту” в рамках проекту “Морський старт”. За його словами, наступного року планується чотири старты, в 2015 році – п’ять.

НА МІСЯЦЬ

Ракета “Мінотавр-5” вивела місячний зонд LADEE на орбіту

Ракета “Мінотавр-5”, що стартувала 7 вересня з космодрому на острові Уоллопс на східному узбережжі США, успішно вивела на орбіту зонд НАСА LADEE, призначений для вивчення атмосфери Місяця.

Через 23 хвилини після запуску, який відбувся, як і планувалося, апарат відокремився від п’ятого ступеня ракети і відправився в самостійний політ. Зонд був виведений на цільову орбіту з апогеєм близько 300 кілометрів і перигеем 197 кілометрів. Фахівці НАСА вже провели сеанс зв’язку з LADEE і переконалися, що всі його системи працюють штатно.

“Це був майже ідеальний запуск”, – сказав керівник старту Дуг Фосс (Doug Voss). Глава космодрому Білл Вробель (Bill

Wrobel) в центрі управління польотом привітав фахівців НАСА і компанії Orbital з успіхом і закури традиційну сигару – так з часів “Аполлонів” співробітники центру відзначають успіх пуску.

Це був перший політ нової ракети “Мінотавр-5” (Minotaur V), створеної корпорацією Orbital, а також перший запуск апарата за межі навколосезної орбіти з космодрому на острові Уоллопс. Апарат буде залишатися на високоеліптичній навколосезній орбіті близько 23 днів, щоб вийти до Місяця в потрібний час і в потрібному положенні. У цей період вчені проведуть перші перевірки бортового обладнання та наукових приладів. Потім протягом тижня фахівці переведуть зонд на високу навколосезяцеву орбіту, яка потім буде поступово знижуватися до робочої орбіти заввишки близько 50 кілометрів. Проект LADEE (Lunar Atmosphere and

Dust Environment Explorer) загальною вартістю 280 мільйонів доларів призначений для дослідження вкрай розрідженої місячної атмосфери (екзосфери) і пилових частинок у її складі. Зібрані дані допоможуть вченим робити висновки про екзосферу Меркурія та інших тіл Сонячної системи. За допомогою апарата LADEE буде також проведений експеримент лазерного зв’язку між Місяцем і Землею. Наукова місяць зонда на навколосезячній орбіті триватиме 100 днів – до кінця цього терміну на борту апарата має закінчитися паливо, і він вже не зможе підтримувати орбіту.

Вчені мають намір в кінці місії розбити зонд об поверхню Місяця, як це було зроблено раніше з зондами GRAIL, щоб спостерігаючи за спалахом, отримати нові дані про склад порід у місці падіння.

Сторінку підготував Віктор Гедз.

НАШІ ПЕРЕМОГИ

Армійських гирьовиків - у Національну збірну!

На теренах АР Крим, у селищі Табачне, відбувся чемпіонат України з гирьового спорту. Участь у змаганнях взяли збірні команди з 11 областей України. Понад 120 учасників розпочали запеклу боротьбу у всіх вагових категоріях, адже вдалий виступ на чемпіонаті України був квитком до національної збірної.



У нелегкій боротьбі відразу проявили себе львів'яни, а особливо представник навчально-спортивної бази літніх видів спорту Міністерства оборони України (м. Львів) капітан Володимир Андрейчук. Він посів перші місця у поштовху, ривку 32-кг гирі (109+140 підйомів) та сумі двоборства з результатом 179 очок, тим самим виборовши "золото" чемпіонату у своїй ваговій категорії до 68 кг. У поштовху 32-кг гирі по довгому циклу він був другим. До речі,

це далеко не перша перемога гирьовика. На його рахунок – чотири світові рекорди і ще понад десяток українських. Скарбничка ж атлета нараховує 26 золотих медалей.

За результатами змагань було сформовано збірну команду України для участі в Кубку світу з гирьового спорту, до складу якої увійде й капітан Володимир Андрейчук. Спортивне змагання відбудеться 20-22 вересня цього року в латвійському місті Вентспілс.

ЄВРОБАКЕТ

Історична перемога

У Словенії, де проходить фінальний турнір чемпіонату Європи з баскетболу серед чоловічих команд, національна збірна України вперше у своїй історії увійшла до числа 12-ти найсильніших команд Європи, оформивши тим самим вихід у другий раунд Євробаскету.

У першому груповому етапі українська команда, завоювавши перемогу у чотирьох з п'яти матчів, набрала дев'ять очок і посіла друге місце в групі "А". Поступились українці лише збірній Франції за різницею забитих та пропущених м'ячів. На наступному етапі змагань 12 команд розбито на дві групи.



До групи "Е" разом із українцями потрапили команди Франції, Сербії, Литви, Латвії та Бельгії. У групі "F" гратимуть збірні Італії, Іспанії, Словенії, Фінляндії, Хорватії та Греції.

На жаль, перший матч другого раунду проти збірної Латвії, який відбувся 11 вересня, закінчився поразкою українців (85:51). Але далі на наших баскетболістів чекають ще більш непрості поєдинки із Сербією та Литвою, від яких залежить, чи вийде Україна до чвертьфіналу "Євробаскету-2013".



Шварценеггер завітав до тренувального табору Кличка

ФОТОФАКТ

Відомий актор та культурист Арнольд Шварценеггер вирішив особисто підтримати Володимира Кличка перед боєм з Олександром Повєткіним. Для цього він приїхав на свою історичну батьківщину – Австрію. У тренувальному таборі, де український боксер готується до бою за титул чемпіона світу, "Залізний Арні" поспілкувався не тільки з Володимиром, а й його тренером Джонатаном Бенксом.

Цікаво, що цей візит стався після кумедного обміну компліментами між "Термінатором" та Кличком в одній із соціальних мереж. Першим відзначився Володимир, який опублікував свою фотографію на фоні плакату Шварценеггера. Під світлою, де він скопіював легендарну стійку Арнольда, було написано: "Намагаюся досягнути вашого рівня з 12 років".

В свою чергу, колишній губернатор штату Каліфорнія виклав у тій же соціальній ме-

режі відповідь Кличкові, написавши, що він пишається увагою до себе з боку українського чемпіона. На фото Шварценеггер повторив стійку Володимира на тлі його плаката.

– Чудовий кадр! Це круто, що один із моїх улюблених чемпіонів повторив мою позу. Тримай відповідь, – підписав фотографію актор.

Владислав Дем'яненко.
"Крила України".

БАКЕТБОЛ

"Ведмеді" виявилися сильнішими

Протягом трьох днів в польському місті Торунь проходив 4-й відкритий міжнародний турнір з баскетболу серед ветеранських команд. В турнірі взяло участь 12 чоловічих та жіночих команд із Латвії, Литви, Словаччини, Польщі та України.



У своїй підгрупі мукачівська чоловіча команда "Карпатські ведмеді" міського клубу ветеранів "Імпульс" посіла 1-е місце, перегравши команду з Риги з рахунком 34:29, польську команду з міста Кошалін – з рахунком 48:30, а потім на останніх секундах заключного періоду вирвавши перемогу у баскетболістів з міста Познань із рахунком 41:40. У фінальній грі за золоті нагороди турніру українська чоловіча команда в напруженій боротьбі поступилася господарям турніру з результатом 35:38. В цьому турнірі бійцівський характер, результативність, снайперські здібності показали Віктор Кваша, Сергій Фільбаба та інші. Жіноча команда з Мукачева "Карпатські ведмеді" у цьому змаганні посіла 4-е місце.
Віталій Бібік. м.Мукачеве.

У Харкові відбулася анонсуєча прес-конференція, в ході якої український боксер, чемпіон Європи Макс Бурсак та генеральний директор "K2 Promotions" Олександр Красюк розповіли про майбутній бій з британцем Ніком Блеквеллом.

За словами генерального директора "K2 Promotions", Бурсак є українським боксером, який найближче знаходиться до титулу чемпіона світу. Він займає 5-у сходинку в рейтингах WBO і WBA і 11 рядок – у рейтингу WBC. І найближчим часом у нього буде можливість доповнити свою колекцію ще одним титулом, завоювавши який, він зможе впритул наблизитися до вершини рейтингу і таким чином отримати право провести поєдинок з чемпіоном WBA, яким є зірка світового боксу Геннадій Головкин.

– Нік Блеквелл – хороший суперник, молодий, амбітний. Мене чекає непростий бій. І я дуже серйозно до нього готуюся. Це чергова сходинка до моєї давньої мрії – завоювання титулу чемпіона світу. Постараюся порадувати всіх любителів боксу красивим, видовищним поєдинком. І своєю перемогою над суперником, – заявив Макс Бурсак.

Поєдинок відбудеться 21 вересня 2013 року в харківському Палаці спорту "Локомотив".

Макс Бурсак – претендент на пояс WBA Continental



Сторінку підготував Владислав Дем'яненко.

ЗАСНОВНИК:
МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
Свідоцтво про державну реєстрацію
видання: КВ 17301-6071ПР від 17.12.2010 р.
Передплатний індекс 22242.
Газета видається з 27.08.1999 р.
ВІДДРУКОВАНО У
ТОВ "Прес Корпорейшн Лімітед".
м.Вінниця, вул. Чехова, 12 А,
тел. (0432) 55-63-97

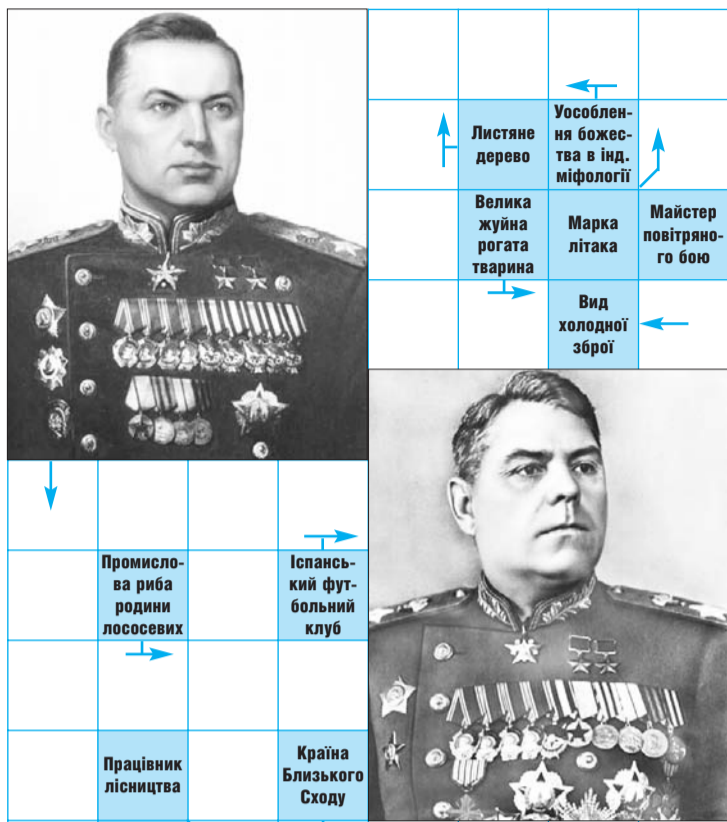


Рукописи не рецензуються і не повертаються.
Редакція може публікувати матеріали в порядку обговорення, не поділяючи точки зору авторів. Автор несе персональну відповідальність за достовірність фактів.
Листування з авторами ведеться лише на сторінках газети. При передруку посилання на "Крила України" обов'язкове.

КОНТАКТИ:
21007 м. Вінниця,
вул. Червоноармійська, 105
тел: 067-587-02-96,
0432-59-62-26,
факс: 0432-59-60-48
Електронна адреса:
kula_ukr@ps.mil.gov.ua
kula_ukr@ukr.net

За головного редактора
С. КЛИМЕНКО
Відповідальний секретар: О.Олехнович.
Дизайн та верстка: О.Олехнович.
А.Яцик.
Літературний редактор: О. Уретій.
Тир. 20373 Зам. № 132234.
Перший редактор Сергій Свенцицький

16 Крила України

У ХВИЛИНУ ДОЗВІЛЯ

				Великі птах родини фазазових	Сдиноріг				Рядовий в армії Ізраїлю	Радянський оперний співак	Спортклуб
Листяне дерево	Уособлення божества в індійській міфології							Держава в Азії	Колір, забарвлення	Міра земельної площі	Кормова ріпа
Велика жуйна рогата тварина	Марка літака	Майстер повітряного бою							Чоловіче ім'я		
	Вид холодної зброї			Високий жіночий голос							
				Річка в Росії						Оздобувальний візерунок	Річка у В'єтнамі
Промислова риба родини лососевих	Іспанський футбольний клуб							Вид музичного твору			
				Свйська худоба	Радянський міністр у 20-40-х рр.						
Працівник лісництва	Країна Близького Сходу									Річка у Казахстані	
Свйська тварина									Казковий карлик	Сполука вуглецю з воднем	
		Нідерландський музикант	Мис на півдні Франції								
		Жіноче ім'я	Злочинні війська нацист. Німеччини	Супутник Юпітера							
		Британський співак і актор		Пишний будинок							
Річка в Росії	Легкий кавалерист		Радянський ЗРК		Розмінна монета в Лаосі	Марка автомобіля		Рослина родини бобових			
	"Бог" війни	Городня рослина				Радянський бомбардувальник					
Радянський танк	Загальні збори міжнародної організації							Невірний			
				Справжнє прізвище Наталки Корольової	Шаховий програш	Наступальна граната					

ЦІКАВІ ФАКТИ

Про літаки

Літак, мабуть, – один з найдивовижніших винаходів людства за останні роки. Навіть сама думка про те, що цей величезний "сталеий птах" може піднятися на тисячі кілометрів над землею, вражає. Тому хотілося б розповісти про кілька цікавих фактів про них.



- Найбільша кількість пасажирів, перевезених на цивільному літаку за один рейс, – 1087 осіб. Цей рекорд встановив "Boeing-747" під час евакуації біженців з Ефіопії у 1991-му. При піднятті підлокітників на чотирьох кріслах розміщалося по 6 чоловік. До речі, за час польоту на борту народилося 3 немовляти.
- Звичайно, наслідки авіакатастрофи – одні з найстрашніших, тому їм приділяється багато уваги. Проте авіакатастрофи, все ж таки, трапляються досить рідко. Уявіть, що кожен 3 секунди у світі приземляється по літаку. Якби шанс катастрофи літака був би всього 0.01 відсотка, то в день розбивалося б більше 13 літаків. До речі, ризик бути просто убитим на вулиці утричі перевищує ймовірність опинитися в падаючому літаку.
- У 1972 році відбулася катастрофа з літаком, внаслідок чого з нього випала стюардеса на висоті 10 160 метрів. Найдивовижніше, що з усіх пасажирів цього літака вижила тільки вона одна.
- 85 відсотків авіакатастроф припадає на країни "третього" світу. Найбільш неблагополучними регіонами залишаються Африка, деякі країни Азії (Індонезія) і Латинська Америка. Низка авіакомпаній з цих країн включені до "чорного списку" ЄС, їм заборонено здійснювати перевезення у повітряному просторі країн Єврозоюзу.



- В азійській високогірній державі Бутан всього один аеропорт з бетонним покриттям злітної смуги – Паро. Він знаходиться на висоті 2235 м в оточенні гір-п'ятитисячників і вважається одним з найскладніших у світі. Тільки вісім пілотів у світі сертифіковані для здійснення посадок в цьому аеропорту.
- Знаменита чорна скринька насправді має зовсім не чорний колір і далеко не завжди є власне "скринькою". Як правило, вони мають круглу форму (для більшої ударостійкості) і яскраві кольори (жовтий, червоний, помаранчевий), щоб їх було простіше знайти. Чорною вона називається, адже "віщує" погані події.
- За статистикою, найбільш завантаженим аеропортом світу вважається міжнародний аеропорт Атланти – Хартсфілд-Джексон, який тримає світову пальму першості от уже 10 років поспіль. У цьому аеропорту 5 злітних смуг. Найдовша з них – довжиною 3,6 км. З 2009 року він обслужує майже 90 мільйонів пасажирів.
- Великі авіалайнери Jumbo-Jet під час одного міжконтинентального рейсу використовують більше пального, ніж Формула-1 за весь сезон.

Підготував Андрій Яцик. "Крила України".

ФОНД ЗАХИСНИК ВІТЧИЗНИ – РЯТІВНИК

Під патронатом Міністра оборони України П. В. Лебедева



Благодійна програма «Врятуй життя»

Фонд Захисник Вітчизни – Рятівник акумулює кошти жертводавців (фізичних осіб та організацій) і направляє їх на порятунок військовослужбовцям або членам їхніх сімей, які потребують невідкладної допомоги, чиє життя знаходиться під загрозою.

Контроль за використанням коштів здійснюється представниками громадськості та лікарями медичних установ.

Перелік необхідних документів:

Заява на отримання матеріальної допомоги із зазначенням ПІБ, дати народження, контактних даних отримувача допомоги, обґрунтування необхідності отримання матеріальної допомоги та відсутності матеріальної можливості самостійно оплатити витрати на лікування; Копія висновку лікувального закладу (діагноз хвороби), інформація про доходи сім'ї.

Перерахунок матеріальної допомоги здійснюється в безготівковій формі.

Щоб отримати допомогу, звертайтеся за телефоном (098) 709 62 20 або за адресою Україна 01021 м.Київ вул. Грушевського, 30/1

Реквізити Фонду: АТ "СВРОГАЗБАНК" в м. Києві, МФО 380430 Код ЄДРПОУ 38650656, р/р № 2600130121634

А В Т О Д Р О М

Renault обновив Duster

Один із найпопулярніших бюджетних кросоверів Renault Duster піддався першому у своїй недовгій історії рестайлінгу. Про це ще наприкінці серпня повідомили у мережі INTERNET. Щоправда, на офіційних світлинах Duster представлений під румунською маркою Dacia, що входить до Renault Group. Однак на вітчизняному авто-ринку бюджетник презентований як Renault.



Очікується, що оновлена версія авто матиме турбирований мотор, об'ємом 1,2 літра, здатний продукувати 115 кінських сил. Крім цього, модернізації повинні піддатися обидві версії – 90- і 110-сильного – півторалітрового дизеля. Щодо зовнішності – змін майже немає. Усі штамповані елементи кузова залишилися від попередника. Зміни торкнулися, головним чином, передньої частини машини, де з'явилися нові фари й решітка радіатора. Фари залишилися однакової форми, але тепер вони розділені на три різні секції, в одній із яких розмістилися світлодіодні ходові вогні. Решітка радіатора зазнала радикальної переробки. Тепер вона, завдяки двом рядам хромованих планок і нижній частині, виглядає просто чудово. На даху з'явилися інші рейлінги з написом Duster, а для коліс приготували нові 16-дюймові темні легкосплавні диски.

Позаду з'явилися нові ліхтарі, хромована насадка на вихлопну трубу й значок 4WD. Про інтер'єр у компанії нічого не повідомляють, та, очевидно, суттєвих змін там не буде, окрім додаткових накладок та покращених матеріалів оздоблення. Втім, про це ми дізнаємося вже незабаром, адже офіційно Duster представлять на автошоу у Франкфурті, що розпочнеться у день виходу газети.

Сергій Клименко. "Крила України".